



# Raupenkalender,

ober

Verzeichnis aller Monate,

n melajen

die von

Rosel und Kleemann beschriebene

und

## abgebildete Raupen

nebst ihrem

### Kutter

ju finden find.

Denen Liebhabern gewiedmet

John all 11 Ma der Hochfrenherrlich . von Kniestädtischen Consulenten und Oberamtmann.

Herausgegeben

nad

C. F. C. Kleemann.

Nürnberg,

urnberg

1 7 7 7+





## Vorbericht.



erschiedene Liebhaber der Möselischen Insectenbelustigungen und meiner Benträge sowohl, als andere Naturfreunde und einsichtsvolle Ge-

lehrten, denen die Röselische Arbeiten wegen der gründlichen Naturgeschichte der darinnen vorkommenden Insecten und ihrer mannichfaltigen wohlserathenen Abbildungen schädbar sind, haben schon oft gewünscht, das sich iemand die Mühe geben mögte, die von ihm in Ansehung der Raupen ansgegebene Jahrszeiten und Monate auf eine schickliche Art zu ordnen und die Sammler von dergleischen Insecten mit einem also eingerichtetem Kaslender in Taschenformat zu vergnügen. Diesen

#### Vorbericht.

Wunsch beherzigte der in Stuttgardt lebende, in vielem Betracht ruhmlich bekantgewordene Consulent und Hochfrenherrlich = von Aniestädtische Ober= amtmann Herr Johann Mader und machte mir schon vor geraumer Zeit mit einem solchen Rauvenkalender ein sehr angenehmes Geschenk, welches ich den Insectenliebhabern iest durch den Druck vorlege und dem Herrn Verfasser hiemit bffentlich meinen verbundenst gehorsamen Dank, mit dem das Publicum den seinigen ganz ohnfehl= bar verbinden wird, abzustatten die Ehre habe. Der daben abgezielte gute Endzweck gehet dahin, Denenienigen Liebhabern, welche eine Sammlung prachtvoller und buntfårbiger Schmetterlinge anzulegen und solche aus der Raupe zu erziehen ge= denken, damit sie dieselbe in ihrer vollkommensten Schönheit, ohne daß die Flügelfarben durch den Flug oder Vermischung gelitten hatten, aufbehalten, und ihre wunderbare Verwandlung bemerken konnen, das Aufsuchen derselben zu er-Daß ich aber auch die Mamen, wos mit der grofte Entomologist, ein bortreflicher Ritter von Linne, diese Schönheiten der Natur in der 12ten Ausgabe seines Insectenspstems belegt, mit

#### Borbericht.

mit benfüge, wird hoffentlich nicht ganz unangenehm fenn. Sollte ich daben einige Unrichtigkeiten zu Schulden gebracht haben: so werden geneiate Liebhaber, auser dem von dem berühmten herrn Past. Goge im VII. und IX. Stuck des so schönen als lehrreichen Walchischen Naturforschers mitgetheilten Namenregister der Roselischen Schmetterlinge nach Linneischer Benennung, (das ich zugleich mit benust habe) noch durch einen recht vollstän= digen Nomenclator über Rosels Insectenbelustig. und meine Bentrage schadlos gehalten werden, welchen vorgedachter sehr verdiente Herr Pastor aufs neue auszuarbeiten und mir zur Bekantmachung mitzutheilen mich autigst versichert hat. Was die in gegenwärtigem Raupenkalender verzeichnete Monate betrift: so muß ich anmerken, daß der Herr Verfasser (weil es allein ein Verzeichnis der Monate seyn soll, in welchen Rosel, oder andere Freunde, so die Herstellung seiner Werke durch Mittheilung verschiedener Rauven begunstigten, die darinnen abgebildete Raupen gefunden haben) blos auf die von Roseln bemerkten Zeiten sein Augenmerk habe. Wie aber mit manchem Papilionen (sonderlich aus der Roseli-

21 3

#### Borbericht.

schen iten und zten Classe der Tagpapilionen) iahrlich eine doppelte Zeugung vorgeht und daher ihre Raupe sich ichrlich ebenfalls zweimal einfin= det; so wird man in diesem Verzeichnis manche Raupe zu verschiedenen Jahrszeiten und Monaten auch wiederholt antreffen. Indessen da die Witterung sich nicht alle Jahre gleich bleibt: so wird freilich mancher Sammler die Röselischen Raupen nicht alle Jahre in denen von ihm angegebenen Monaten, sondern theils fruher, theils spater, nach dem die Witterung ihrem Aufkommen förder = oder hinderlich ist, entdecken konnen. Ben denen von Roseln als Futter und Aufenthalt angegebenen Baumen, Standen und Pflanzen habe ich zuweilen aus eigner Erfahrung noch einige ben= geset, welches dem Liebhaber Anleitung gibt, felbige, wo man sie nicht auf der einen Pflanze antrift, doch auf einer andern bon den angegebenen auszuspuren. Es kann aber dieses Werzeichnis auch zufälliger Weise auf einer andern Seite nußlich werden und ben dergleichen Aufsuchen der Ent= deckung einer neuen Raupe die Hand bieten; wenn man schon die von Roseln abgebildete nicht allezeit ausfindig macht.

#### Vorbericht.

Wie Raupensammler die glückliche Erziehung der Raupen zu Hause abwarten sollen, ist zwar dermalen mein Gegenstand nicht: doch will ich, statt vieler andern, nur diese wenigen Vorschrifzten geben: 1.) Man muß sie täglich zweimal mit frischem Futter versehen, 2) denen, die sich unter der Erde verwandeln, ein geräumiges mit frischer, etwas seuchter von Unrath und Insecten gesäuberter Erde gefülltes Zuckerglas anweisen. 3) Die Erziehungsbehältnisse von ihrem Kothe sleisig reinigen und 4) Raupen, die kein gesellschaftliches Leben sühren, auch nicht zusammendringen.

Ich wünsche nichts mehr, als daß dieser Raupenkalender den abgezielten Nutzen erreichen und die Liebhaber in Stand sesen möge, nicht nur die von Röseln abgebildete, sondern auch andere von ihm nicht vorgestellte Papilionen aus ihren Raupen glücklich und schön zu erziehen; und daß alle Hochschäzbare Freunde meiner Bemühungen, wie bisher, also auch ben fernerer Fortsetzung meiner Benträge, die, sobald ich die Lieferungen zu der nach fortdaurenden holländischen Uebersetzung der Röselischen Werke werde geendiget haben, ganz

gewiß.

#### Vorbericht.

gewiß erfolgen soll, mich ihres schätzbaren Wohl= wollens würdigen mögen.

Murnberg ben 20. Mart,
1777.

Christian Friederich Carl Kleemann, Mignaturmahler.



#### Martius.

#### Beschreibung.

Rosel.

Mahrung.

Gelbe Biolen. Blauer Robl. Gelernlaub. Erdbeerlaub, Schaafgarben. Aile Ruchens kräuter u. a. m.

glatte Tom. IV. Tab. Raupe, mit braus IX. Fig. 1-5. nem Ropf, meifer unterpag. 65. brochner Ruckenlinie, gelben Punkten aleichfarbiger Geitenlis nie \*) bes jur zten Clafe se ber Machtvonel gehorigen Papilions: Meticulosa, der Uchatfludel. Linn. p. 845. sp. 132.

Die schöne bochgele

zwenlährigen Trieben der 3mergapfelbau. me ic.

Im Holz, von be Golzraupe \*\*) des Tom. III. Tab. Vapilions Clachtvonel XLVIII. Fig. 2ten Classe. Aesculi, Das 5. 6. pag. 276. Blausieb. Linn. pag. 833. fp. 83.

21.5

Aprilis.

\*) Diese Raupe ift überwintert; pflegt fich aber vom Mars bis ju Ende des Junius noch ju jeigen und wird auch gelblich, braun, mit dunkeln, schrägen Rückenstehenden, Streifen gefunden. Sie frift alle Ruchentrauter und tau. fend andere Gemachfe. In meinem Bentragen werde ich fie nach ihren verschiedenen Farben noch vorftellig machen.

\*\*) Bon Dieser Raupe merkt Gr. v. Rottemburg in des herrn hofr. Walchs vortreflichem Raturforfcher IX. St. pag. 114. an, daß sie grosser werde, als Rosel selbige abgebildet bat.

#### Aprilis.

#### 明らりしているとうらの

Mahrung.

#### Beschreibung.

3.

Rosel.

beerstrauke,

Wollenweiben. Sie schwarze Raupe T. III. Tab. Eschen. Junge mit drenfacher gel. XLVII. Fig. Eichen, Buchen, ber Bortirung ber 1 - 5. p. 267. wilbe Rosen Machtvogel zten Clasftrauche, Erd. fe Papilions Dominula, die Jungfer oder der Brennnesseln zc. Specht. Linn. pag. 834. fp. 90.

Welbe Biolen, blauer Robl, Erdbeer . Schaafgarben, und alle Ruchen: Eräuter.

Die glatte grune T. IV. Tab. Raupe mit braunem XXIX. Fig. Ropf, meifer unterbro 1-4. p. 197. chener Ruckenlinie, gel ben Puncten und gleich. fårbiger Seitenlinie des sur Machtvogel gien Claffe gehörigen Papie lions: Meticulofa ber Uchatflugel. Linn. p. 845. sp. 132.

5.

Gartenfalat. Schaafgarben: Fraut 2c.

Die sestne braunbad. T. IV. Tab. rige Barenraupe mit XXIX, Fig. rothem Ropf und Fuffen 1 - 4. p. 197. des Machtvogelpapie lions

Beschreibung. Rosel. Mahrung. lions 2ten Cl. Villica. ber schwarze Bar, ber Raumfleck. Linn. p. 820. sp. 41. 6. T. IV. Tab. Die kleine schwarze Alle Arten XXIX. Fig. A. des Chrenvreis mit vielen weisen Dun-B. C. D. pag. cten besprengte Dornen= fes, Mausbbr. 201. u. Tab. raupe mit rothen Kopf lein 2c. XIII. Fig. 4-7. und Ruffen bes Tanvo. pag, 106, \$. 5. gel iter Classe Dapis lions: Cinxia, ber bandirte Mantel. Linn. pap. 784. fp. 205. 7. Mausobrlein: Die grunlich gelbe T. IV. Tab. Fraut 2c. Raupe, mit abgesezten XXXII. Fig. schwarzen Strichen, des 1 — 6. p. 217. Nachtvögel zten Classe Dapilions : Pronuba, die Sausmutter, der Laufer. Linn. pag. 842. sp. 121. 8. Wolfsmilch, Die mit braunlich Aleem. Beytr. grauen Baaren besezte Tab. XIII. Fig.

Duecken, wilder Benfuß, (Artemilia) Busch, graß, Garten, falat, und Millefolium.

Die mit bräunlich grauen Saaren besezte Bärenraupe des Machtvögel zten Classe Papislions: Hebe, die Wittswe. Linn. pag. 820. sp. 40.

Rleem. Beytr.
Tab. XIII. Fig.
1—3. p. 100.
Rosel T. IV.
Tab. XXVII.
Fig. 1. 2. pag.
186.

Maius.



#### Maius.

#### 要をしているとうとうは

Beschreibung. Nahrung. Rosel. as fleine grune bo. T. I. T. B. 2. Schlehenstauderige Rauptein, El Tab. VII. ben, Pflaumen bes Tagvögel 2ten Clase Fig. 1-5. baume ic. se Papilions: Bruni, das Punctband. Linn. pag. 787. sp. 221. TO. Die schädliche geselli. T. I. N. B. 2. Alle Obstbauge gestreifte Ringel El. Tab. VI. me. raupe des Machtvogel Fig. 1-7. 2ten Claffe Papilions: Neuftria, ber Stamm= ringelvogel, Linn. pag. 818. fp. 35. II. Schlehenstau. Die glatte, blafgru-T. I. D. B. 2. den, Pflaumen ne Pyramidenraupe Cl. Tab. XI. und 3wetschgen, des Machtvogel zten Fig. 1-6. baume 2c. Claffe Papilions : Pyramidea, die Dyramiden. motte, der glammflus nel. Linn. pag. 856. fp. 181. Weisdorn und Die groffe schlanke, T. I. R. B. 2.

Bruchweiden ze. erdfarbe Sapfenran El. Tab. XV.

pe, Fig. 1-5.

Mahrung.

Beschreibung.
pe \*) des Crachtvögel
2ren Classe Papilions.
Linn. pag. 841. sp. 119.
Nupta, die Jungs
frau.

Rosel.

12.

Alle Obstbaus me 2c.

Die dicke meergrüsene, gelbgestreiste und kil. Tab. XVI. El. Tab. XVI. Schwarzpunctirte Raupe bes Nachtvögel 2ten El. Papilions: Coeruleocephala, der Blaustopf. Linn. pag. 826. sp. 59.

13.

Sirnbaum 2c.

Die graue, gelb. und T. I. N. B. 2. schwarzgestreiste haarisge Raupe, mit rothen Rudpslein des Vlachtsvögel zeen El. Papil. Quadra, \*\*) das Viereck, Würfelvogel, Strobbut. Linn. pag. 840. sp. 114.

14.

<sup>\*)</sup> Es sind noch mehrere Raupen dieser sehr ähnlich, die sich auf Espen, Weiden und Almerbaum (Populus nigra) aufhalten und welcher Papilionen auch rothe Untersügel haben, die man mit dieser Art nicht verwechseln muß. Ich werde sie in meinen Benträgen noch vorstellen. Eine Art davon hat Rosel in IV. Th. Tab. XIX. abgebildet.

<sup>\*\*)</sup> Rofel hat nur das ockergelbe Weibgen; das aschengraue Männgen aber noch nicht vorgestellt. Es soll also eine Abbildung davon noch in meinen Beyträgen erfolgen.

Nahruna. Wollfraut ic. Beschreibung.

Rosel.

Die grünlich weise, schwarzgesteckte Raupe des Machtvogel 2. El. Papilions Verbasci, der braune Mond, Woll. fraut. Eule. Linn. pag. 850. sp. 153.

T. I. M. B. 2. Cl. Tab. XXIII. Fig. 1-5.

Apfelbaume, 3wetschgen: Birn , und Vfersichbaume.

Die glatte hellgraue T. I. R. B. 2. und braungerautete Classe. Tab. aur XXXIII. Fig. Baumraupe des 2ten El. ber Machros gel gehörigen Papilions: Oxiacanthae, Soch! schwanzeule, der Buch: finct. Linn. pag. 852. fp. 165.

16.

Schlehenstau: den, Weisdorn, Hindbeer, Maßholder.

Die grosse filzhaarie T. I. N. B. 2. ge gelbbraune Schle: Classe. Tab. strauch, Duit ben und Duirtenrau, XXXV.a. Fig. ten, Pfersich pe \*) des Vlachtvogel XXXV.b. Fig. baume, Gichen, 2. Cl. Papilions: Quer- 4-6.

\*) Der Papilion dieser Raupe ist nicht berienige, welchen Rosel, nebst dieser Raupe, Tab. XXXV. a. Fig. 4. 5. irrig abgebildet hat, sondern der Tab. XXXV. b. Fig. 4-6. und hingegen der Papil. der Tab. XXXV. b. abgebildeten Raupe berienige, welcher Tab. XXXV. a. Fig. 4. 5. irrig vorgestellt ift. Es hat also Rosel die Raupen diefer benden Rachtvapilionen verwechfelt, fo, daß die Raupe und Puppe des Seckenkriechers Tab. XXXV. a. Fig. 1-3. die aber von der Grasmotte Tab. XXXV. b. Fig. 1 - 3. vorfommen. Die Puppen diefer Rauven bleiben jumeilen 2. Winter hindurch liegen, bis der Papil. daraus hervor kommt.

Mahrung.

Beschreibung. cus, der Beckenkriecher. Linn. pag. 814. fp. 25.

Rosel.

Schlechtes Gras, Quitten, Wollenweiden, Alepfel . Zwetsch: genlaub, Sinds beer : Schlehen: blatter, Rien. Schroten 1c.

17. Die kleinere und T. I. R. B. 2. schlankere, braungelbe, Classe. Tab. filzhaarige Quitten XXXV.b. Fig. raupe des Machtvogel XXXV.a. Fig. 2. El. Papilions: Dume- 4. 5. die Grasmotte. Linn. sp. 26.

Wollenweiden, Gaalweiden, Cichen, Zwersch. gen, Pflaumen, Rosenstrauche, Heidelbeer, Rienschroten.

18.

Die graue Burften: T. I. M. B. 2. raupe des Machtvogel Classe. Tab. 2. Cl. Papilions: Fasce- XXXVII. Fig. lina, Burstenmotte. Linn. pag. 285. sp. 55.

19.

Gemeines' Graste. fist an den Stammen ber Eichen, Upfel Birns 3metschgenbaus me, Schlehen. stauden ze. mo: bon sie die Blat-

Die groffe baarige T. I. N. B. 2. und mit vielen Warzen El. Tab. XLI. und Zapfen bewachsene Fig. 1-7. Grasraupe bes Machtoonel 2. El. Da. pilions: Quercifolia, Lichblat, Obstmotte der trockne Blatterbundel. Linn. pag. 812. fp. 18.

Die grunlich o grau T. I. N. B. 2. und oraniengelb ges El. Tab. LI. färbte Raupe Flacht=

20.

bes Fig. 1-4.

Moosdistel ic.

ter frift.

Beschreibung. Nachtvogel 2. El. Pas pilions: Praecox, Der Rothsaum, Parallels motte. Linn. pag. 854. fp. 174.

Rosel.

Cl Tab. LV.

#### 21.

Stachelbeer. len ic.

Die schlanke, glatte, T. I. D. B. e. standen, Nepe-grasgrune Zaupe, El Tab. 1. ta, ober Ra mit dem gelben Sei-Benfraut, Sau renftreif des Machtro. erampfer, Beg. nel 2. Cl. Papilions: warten, Uche, Cerafi, die Rirschmotte. Fabricii fystema entemolog, p. 600. Num. 42.

#### 22.

Bollfraut mit Die erdbraune Rauf T. I. N. B. 2. weisen Blumen. pe, mit hellen Seiten, El. Tab. LVI. streifen des Machtvo: Fig. 1-5. gel 2. Cl. Papilions: Typica, der Splittere frich. Linn. pag. 857. fp. 186.

23.

Hunde + ober Queckengras.

Die bicke hellgelbe T. I. R. B. 2. und schwarzgesteckte El. Tab. LVII. Raupe des Machtvos Fig. 1-7. gel 2. El. Papilions : Filipendula, Cirtelmot te. Linn. pag. 253.

Mahrung.

#### Beschreibung.

#### Rosel.

Apfel . Linden.

Die filzbaarine, T. I. N. B. 2. und Eichbaume. graue Raupe, mit El. Tab. LX. braunen Flecken und ora; Fig. 1-4. und niengelben Puncten des LXXI. Fig. c. Nachtrögel 2. El. Pa. 7-9. pag. 428. pilions: Populi, Paps pelvogel, Kreugmot= te. Linn. pag. 818. sp. 34.

25.

Eichenblatter.

Weiden, Hols

der , Rirschen ,

3wetschigen, Mes

Die glatte braunro. T. I. N. N. 2. the, mit besondern wei. El. Tab. LXIII. fen Flecken gegierte, Fig. 1-4. schwarzköpfige Raus pe des Machtvögel 2. Cl. Papilions: Oo. das doppelte D. Linn. pag. 832. fp. 81.

26.

pfel, Birn, Line den, Hindheers Stauden, Jelans ger ie lieber

groffe braune T. I. N. B. 3. Die und dunkelgestreifte El. Spannenraupe des Fig. 1-5. (Periclym. non Machtvogel 3ten Cl. perfoliat Ban-Papilions: Linn. pag. hini Pin. oder 860. sp. 203. Caprifol.) Ug Sambucaria, ber Spiglen und Maus. schwanz.

27.

Apfelbaum ze.

Dickere grune T. I. M. D. 3. Spannenräupgen mit El. Tab. VIII. bem rothen Ruckenstreif Fig. 1-3. des Machtvögel 3. El.

	*	
Nahrung.	Beschreibung. Papilions: Succentu- rista. Linn. pag. 872.	Rosel.
Birnbaume 2c.	sp. 267.  28.  Die grosse braunliche graue Spannenraupe mit platten Kopf, des Vlachtvögel 3. El. Papilions Elinguaria der Rohlfauger. Linn. p.	Fig. 1-6.
Eichenblät» fer 10.	29. Der grüne Blatzwickler, mit kleinen, schwarzen Puncten des Tachtvögel 4. El. Papillions: Tortrix viridana, der Grünwickler. Linn. pag. 875. sp. 286.	T. I. N. N. 4. Cf. Tab. I. Fig. 1-5.
Nirschbäume und Sichen.	Der schwarze Blat- wickler, mit weisen Puncten des Nachtvo- gel 4. El. Papilions: Rosana, der Rosens wickler. Linn, p. 876. sp. 293.	T. I. N. N. 4. El. Tab. II. Fig. 1-4.
Unbekant. Bielleicht Schle. Henblätter.	31. Das fleine dicke blass	©[. Tal. V. Fig. 1-3.

Nahrung.	Beschreibung. Cachtvögel 4ten El.	Rbsel.
	Dapilions: alucita Pentaductyla, die Fünffeder. Linn. pag. 900. fp. 459.	
Rose von Je- richo, Je långer ie lieber.	Die grosse weislich, braune gewässerte mit Spissen und Andregen besette Spannenraupe des Nachtwogel 3. El. Papilions: Sordiata, die Saloppe. Linn. pag. 871. sp. 262.	17.
Linden, Schleshendorn, Espen 2c.		Fig. $1-3$ . pag.
Linden o und AGeidenblatter.	Die blaßgrüne Raupe, mit weisen Linien, Queerstreisen und Pundeten des Machtvögel 2. El. Papilions, ohne Namen.	T. III. Tab. Xf. Fig. 1-4. pag. 67.
Eichen . Lin. den . Kirsch . Pferfich . und Zwetschgen. baum . Blatter.	35. Die blaßgrüne Raus pe mit 4. gelben und eis ner weisen Linie, an welcher der lezte Ubsaß B 2 mehr,	T.III. Tab.XL. Fig. 1-5. pag. 239.

#### Mahrung.

#### Beschreibung.

mehr, als die übrigen erhöht ift, des Macht. vogel 2. El. Papilions, obne Mamen.

Rosel.

36.

Mollenweiden, Eschen s iunges Cichen, Buchen, laub, wilde Ro. Erdbeer, ftrauffe, Brens nesseln ic.

Die schwarze Raus T. III. Tab. pe mit dreyfachgelber XLVII. Fig. Bordirung des 1-5. pag. 267. Machroogel 2. Cl. Das pilions: Dominula, die Jungfer, ber Specht. Linn. pag. 834. fp. 90.

37.

In der Erde an vermoderten Ruftern, Efpen, Ulmen, Tannen, auch den Wur-Sauerampfers, Spizwegerich zc.

Die blaßbraunliche T. III. Tab. glanzende Raupe, mit XLVIII. Fig. schwarzem Ropf, gleich, 4. Pag. 275. fårbigem Machschieber und Warglein \*) bes zeln des Grases, Machroogel 2. El. Pas pilions.

38.

Stachelbeer standen 20.

Die schwarze Rau-T. III. Tab. L. pe mit braunen Ropf Fig. 1-4. pag., und einer abgesetten bels Geitenlinie len Machtvögel 2. Cl. Pa. pilions Satellitia, Trabant. Linn. 855. fp. 176. 39.

\*) Da ich ben Papil. Diefer Raupe befige, fo merbe ich noch von ihm und feiner Puppe in meinen Beytragen eine Abs bildung mittheilen.

#### Beschreibung.

Rbset.

Barte Murs und andrer Erde.

unansehnliche T. III. Tab. Die deln des Grafes braune Erdraupe des LVIII. Fig. 6. Machtvogel 2. El. Da. p. 309. u. A. B. vilions: Rrunea Motion I. Tab. XVII. Rrauter in ber pilions : Brunea. Matur Fig. A. B. forscher IX. St. pag.

Lindenbaume ic.

131.

40. Die fleine rothlich T. III. Tab. graue Raupe mit gel. LVIII. Fig. 7. bem Ropf und berglei. Pag. 400. chen Seitensaum, auch andern schwarzen Aus. zierungen. Den Papilion hat Rosel nicht.

Eichenblätter, Buchen , und Espenlaub.

Die grosse, graue T. III. Tab. Raupe, mit dem breiten LXXI. Fig. a. schwarz eingefaßten I 3. u. T. IV. blau grauen Kucken Fig. a. b. freif und rothbrannen haarigen Flecken und Puncten des Machtvo.

nel zten Cl. Papilions,

Rnabenkraut. Groffes Bruch fraut, oder Mundfraut (Telephium vulgare, Anacamfecos) in

Die sammetschwar. T. IV. Tab. ze Raupe \*) mit fleinen IV. Fig. 1. 2. oranienrothen Flecken p. 29. u. T. III. Tab. XLV. des Machtvogel 2. El. Fig. 1. 2. pag. Davilions: Apollo. Linn. 259. p. 754. fp. 50. der rothe steinigen Orten. Augenspiegel.

obne Mamen.

<sup>\*)</sup> Der schöne Papil. dieser Raupe fliegt iahrlich nur einmal und zwar in den Sommermonaten.

Vianrung.	N	ahrung.	
-----------	---	---------	--

#### Beschreibung.

43.

#### Rbsel.

Eichenlaub zc.

Die glarte grune mit T. IV. Tab. X. einer fleinen Ruckenwarze versehene Raupe

des Machtvogel 2. El. Vapilions: Bicelorana. Sueflin Berg. Schweig. Infect. p. 41. num. 798.

Fig. 1-5. pag.

Stabmurg,

fpisiger Weges rich.

44. Die schon gezeichnete T. IV. Tab. und mit oraniengelben XIII. Fig. 1. 2. und weisen Dornenspie 3. 6. 7. pag. Tab. gen beseigte Raupe des XXIX. Fig. A. Nachtvögel 1. Cl. Da. B. C. D. pag.

vilions: Cinxia, der 201. Mantel. bandirte Linn. pag. 784. sp. 205.

Mausobr. lein 2c.

45.

Die fleine toble T. IV. Tab. schwarze Dornenrau XIII. Fig. 4. 5. pe mit einer Meihe weis pag. 106. u. Ger Muncte an isher Sei. Tab. XVIII. fer Puncte an feber Sei- Fig. 6. pag. 135. te, des Tagvogel 1. El. Papilions : Pilofella, eis ne Barietat der Cinxia.

Wolfsmild, Storch schnabel 1c.

46. Die auf ber Wolfe. T. IV. Tab. milch lebende Ringel. XIV. Fig. 1-6. raupe des Machtvögel Pag. 109. 2. El. Papilions: Ca-Arenfis, die Lagermot. te, der Rraurringelvo. gel. Linn. pag. 818. sp. 36.

47.

Nabruna.

#### Beschreibung.

47.

Rosel.

Cichenlaub 2c.

Die weis grau und T. IV. Tab. braungesteckte, mit fleis XIX. Fig. 1-4. schernen Spiken und Pag. 137. Warzen ausgezierte Raupe des Machtro gel 2. Cl. gehörigen Das pilions: Sponsa, die Braut, bas Wieskind. Linn. p. 831. sp. 78.

48.

Stabwurz, Gio

Die kleine schwarz T. IV. Tab. chenlaub fpigis braune und furzhaarige XXI. Fig. a-d. ger Wegerichie. Raupe, mit rothgelbem Pag. 150. Ruckenstreif und einer weisen Einfagung an ieber Seite bes Macht. vögel 2. El. Papilions: Grammica, ber Streif: flugel. Linn. pag. 331. fp. 75.

50.

Bermuthlich Machtbiole im Mald ic.

Die einsame tobl. T. IV. Tab. die grunen Blate schwarze Dornenraus XXV. Fig. 1-4. ter ber rothen pe, mit ziegelrothen pag. 173. Geitenflecken Des Canvogel 1. El. Papilions: Aglaja, der groffe Derle vonel, der Violenvos gel. Linn. pag. 785. sp. 2II.

23 4

ς I.,

Gartenfalat, Schaafgarben-Praut 2c.

#### Beschreibung.

51.

Rosel.

Die seltne braunbaa-T. IV. Tab. XXIX. Fig. rine Barenraupe mit 1-4. p. 197. u. rothen Ropf und Ruffen, Tab. XXVIII. des Machtvogel 2. El. Fig. 2. Papilions: Villica. ber schwarze Bar, Raumfleck. Linn. pag. 820. fp. 41.

Alle Arten des

Die fleine schwarze, T. IV. Tab. Chrenpreises ic. mit vielen weisen Dun. XXIX. Fig. A-D. p. 201. u. Tab. XIII. cten besprengte, Dore nenraupe mit rothen Fig. 1-7. pag. Ropf und Fußen des 103. Tagvögel 1. El. Papis lions: Cinxia; berban. dirte Mantel G. Mülleri Faun, Fridr. p. 35. n. 324.

Efpe, weiser Pappelbaum.

Die besonders fchon T. IV. Tab. bezeichnete Dornenrau- XXXI. Fig. pe des Cagvogel 1. Cl. 1-5. pag. 209. Papilions: Populi, der XXXIII. Fig. groffe Lifvogel. Linn. 1. 2. pag. 776. sp. 162.

Bische der Lochenkirschen.

Die gerieselte grune T. IV. Tab. fructu Raupe mit einer ora XXXIV. Fig. rubro et nigro, niengelben Schwanzspi, 1-4. pag. 231. vder Xylo- he und 2. weisen Sei, u. T. III. Tab. steum &c. He tenlinien des Machtvo. 2, 3, p. 232. gel I. El. Papilions:

Sphinx

### Beschreibung.

Rosel.

Sphinx fuciformis, bie Zummelmotte. Linn. pag. 803. fp. 28.

55.

-Wolfsmildi. Quecken. Wil. der Benfuß ic. (Artemisia.)

Die mit braunlich A. B. I. Tab. grauen Haaren besetzte XIII. Fig. 1-3. Barengaupe Ses in T. IV. Tab. Machtvögel 2. El. Pas XXVII. pilions: "Hebe, Die 1.2. p. 186.

Wittwe. Linn, p. 820.

fp. 40.

56.

Wiesenflee 1c.

Die braunlichnelbe, R. B. I. Tab. braungestreifte mit vier XXV. Fig. Fussen besezte glatte 1-8. p. 205. Spannenraupe Des Machtvögel 3. El. Pa pilions: Glyphica, Der Bilderflügel. Linn. p. 838. fp. 105.

57.

Zwetschgenbaus me ic.

Die glatte, rothlich R. B. Tab. braungelbgefleckteund XXVI. Fig. schwarzget upfelte 1-5. p. 215. Spannentaupe mit 10. Fussen des Machtvögel 3. El. Papilions: obne Mamen.

23 r

Beschreibung.

58.

Rosel.

Zwetschgen sund andre Obstbaus me, Ruftern, Rosenstocke zc.

Die schädliche nesel- R. B. Tab. lige glatte grune mit XXXI. Fig. weisen Streifen gezierte 1-12. p. 256. Alhorn, Eichen, und mit 10. Fuffen ver-Birfen, Linden, sehene Spannenraupe

des Machtvonel 3. El. Papilions : Brumata, der Frostschmetterling. Linn, p. 874. n. 281.

59.

Brennessel ic.

Die grune hellge ft. B. Tab. streifte, mit jarten Saar XXXI. Fig. gen und 14. Ruffen befege 1-10. p. 266. te fpringende Spannenraupe des Machts vonel 3. Cl. Papilions, obne Mamen.

60.

Apfelbaume, Mollenweiden M.

Die großtopfige, R. B. I. Tab. breitleibige, grauliche XXXIII. Fig. braune und weisgefleck 1-6. p. 273. te haarige mit einem bunkelblauen Ruckenfle. cken und blauen Anopfen gezierte Baumraupe des Machtvonel 2. El. Papilions: Monacha, die Monne, Linn, pag. 281. fp. 43.

#### Beschreibung.

61.

Rosel.

Affaumenbaus me ic.

Die einsame, glatt R. B. Tab. dunkelbraunlichgraue XXXV. Fig. jartgestreifte gehnfuffige A-D. p. 301. Spannenraupe mit 2. höckerigen Ubsäßen des Machtvonei 3. El. Das pilions, obne Namen.

62.

Sanickel, Ci, chenblatter, Weatritt 1c.

Die schwarztopfie R. B. I. Tab. qe, hellgelbbortirte und XLI. Fig. 1 - 5. mit einem oraniengelben p. 345. Ruckenstreif, nebst ber steifhäarigen gleichen Anopfen gezierte Raupe des Machtvonel 2. Cl. Papilions: Hera, Die spanische Sabne, ber Rußische Bar. Linn. pag. 834. fp. 91.

### \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## Junius.

#### 四をとりまりませるは

Nahrung.	Beschreibung.	Rôfel.
den, Phaumen	Das fleine, grüne, bockerige Kaup- lein des zur Tagvögel 2. El. Papilions: Pru- ni, das Punctband. Linn, p. 788. sp. 221.	Fig. 1 — 4.
1	64.	
שוווי פושיפפייי	Die einsame matte grüne Raupe des Tage vogel 2. El. Papilions: Cardamines, Aurora das Landchärtgen. Linn. p. 761. sp. 85.	T. I. T. B. 2. Cl. Tab. VIII. Fig. 1—8.
	65.	
	Das kleine dicke und rund erhabene rosenfars be Schildräuplein des Lagvögel 2. El. Papislions: Ouercus, der Blauschwanz, der kleisne Schiller vogel. Linn. p. 788; sp. 222.	Cl. Tab. IX
•	,	

Nahrung.	Beschreibung.	Ribsel.
Gelbe Pap, peln 2c.	Die schwarzköpfige, sabibraune Raupemit, gelbgestecktem Hale des Cagvögel 2. El. Papis livus: Maluae, der Malvenpapilion, Liñ. p. 295. sp. 267.	Fig. 6. 7.
Schlehenstanden, Weiden, Pflaumen und Nirschbäume, Zwetschgen. Ne- pfel & Birnbäud me, Woll aund Saalweiden.	57. Die schöne grosse grüne Raupe, *) mit runden erhabenen, rosthen, auch gelben Rndspfen des Vlachtvögel 2. El. Papilions: Pauonia minor, das kleine Vlachtpfauenauge. Linn. p. 810. sp. 7. sqq.	©l. Tab. IV. Fig. 1 – 7. u.
Alle L'bst sund andere mit Blats tern verfehene Baume.	68. Die schädliche gesellige, gestreifte Kingelstaupe **) des Vlachtsvögel 2. El. Papilions: Neustria, der Stammsringelvogel. Linn. pag. 118. sp. 35.	T. I. R. B. 2. C. Tab. VI. Fig. 1-7.

\*) Sie ist auch noch im August anzutreffen und der aus ihr entstehende Papil. bleibt zuweilen zwen Winter hindurch in seiner Puppenschaale, ehe er an den Tag kommt. In Stepermärtisch, gibt es eine dem Weibgen dieser Artwöllig gleichende mannlich und weibl. Art, die aus einer schwarzen also gebildeten mit Knöpsgen versehenen Raupe entstehen soll.

\*\*) Sie kommt aus überwinterten Epern schon im April ber vor und wird bis in Jul. gefunden. R.

	Beschreibung.	
Nahrung.	69.	Rosel.
Weisdorn ode Hagebutten.	Die fleinere buntfårsbige Zapfenrauve des Vlachtvögel 2. El. Paspilions: Pfi, die Pfeilsmotte Linn. pag. 846. sp. 135.	Fig. 1-5.
Schlehenstau den, Pflaumen und Zweischigen baume.		T. I. N. N. 2. ©I. Tab. XI. Fig. 1-6.
Nittersporn in Gärsen und Ges traidseldern.	gestreifte und schwarz- punctirte Raupe des Tachtvögel 2. El. Pa- pilions: Delphinii, Ko senmotte, Rittersporn, Linn. pag. 857. sp. 188.	T. I. N. B. 2. Cl. Tab. XII. Fig. 1 – 6.
henstauden zc.	Die dicke meergrüne, gelbgestreifte u. schwarz gunctirte Raupe des zur Klachtvögel 2. El. geshörigen Papilions: Caevuleocephala, der Blaustopf. Linn. pag. 826. p. 59.	ei. Tab. XVI.
1	73.	,

#### Beschreibung.

73.

Rosel.

Schmalblatte: rige Meiden, Linden , Efpen, Pappeln, Wol. lenweiden 2c.

Die schone dickleibige, T. I. N. B. 2. grune Raupe mit einem El. Tab. XIX. doppelten Schwanz bes Fig. 1-11. Machrobnel 2. El. Da pilions: Vinula, Gabelschwanz. Linn. p. 815. fp. 29.

Wollfrautze.

Die grunlich weise schwarzgesteckte Raupe des Machevogel 2. El. Papilions : Verbafci, der braune Monch, Wollkrauteule. Linn. pag. 850. sp. 153.

T. I. T. B. 2. Cl Tab.XXIII. Fig. 1-5.

Melde, Galat, Erbfenblatter, Miichdistel, Rartoffeln, Ros fenstrauch, Pflaumenblats ter.

groffe glatte T. I. N. B. 2. Die grune und auf verschiedene Urt gezeichnete Raupe des jur Nachts vogel 2. Cl. gehörigen Papilions: Exfoleta, Uspectenmotte Moderholz. Linn, p. 849. fp. 151.

Cl. Tab. XXIV. Fig. 1-5.

Apfelbaume, Weisdorn, 3metschgenbau. dornstrauche, men.

76. Die glatte, hellgraue T. I. M. B. 2. und braungerautete Cl. Tab. XXXII. me und hage Baumraupe Frachtvögel 2. El. Pas an den Stame Pilions: Oleratea. Linn. Pag. 853. sp. 171.

bes Fig. 1-6.

chenlaub ic.

	Beschreibung.	, ,
Mahrung.	Schulttiving.	Risel.
	77.	projett
Schlechtes	Die fleinere und	T'I m m a
Gras, Quitten-	schlankere, braungelbe,	Close Tab.
und Wollenweis	Elekanica Designan	XXXV. b. Fig.
denblatter, Ales	filzhaarige Quirrenraupe des Machtvogel 2.	1-3. u. Tab.
pfel, Zwetschgen,	ge des Liachtogel 2.	XXXV.a. Fig.
Hindbeer : und	Cl. Papilions: Dumeti,	4-6.
Schlehenlätter,	die Grasmotte. Linn.	
Rienschroten 2c.	fp. 26.	
Mollenweiden,	78:	
Saalweiden,	Die graue Burften:	T. I. N. 3. 2.
Eichen Zweisch.	raupe*) des Machtvo=	Classe. Tab.
gen . Pflaumen.	gel 2. Cl. Papilions :	XXXVII, Fig.
baume, Weis,	Pudibunda, Der Ropf.	1-9.
dorn, Rosens	bånger. Linn. p. 824.	
strauche ic.	fp. 54.	
Pflaumens	79-	
Zwetschgen:	Die mit rothen Anopf.	
Rirfchen & Birns	gen gezierte graue	
Pferfich Gichen:	Burstenraupe **) des	XXXIX. Fig.
Erlenbaume.	Machtpapilions 2. El.	1-5.
Moll o und	Linn. Antiqua, ber	
Bruchweiden,	Lastruäger, Sonder,	,
Weisdorn und	ling. p. 825. sp. 56.	
Schlehen 2c.	80.	
Schwarzbeer:	Die schone pomeran.	T. I. M. M. c.
Birken . Sind.	zengelb gestreifte Dur	Cl. Tab. XL.
Beer Brombeer.	stenraupe ***) des	Fig. 1-10.
und junges Gie	Machtponel 2. El. Va.	

\*) Wird auch im Sept. und bennahe gang schwarz gefung ben.

pilions:

- \*\*) Man findet sie auch erwachsen in verschiedenen andern Monaten, als: Jul. August und Sept. R.
- #\*\*) Auch im May und andern spatern Monaten trift man fie an. B.

#### Beschreibuna. Rosel. Nahrung. pilions: Gonostichma . ber Ectflect, Linn, pag. 876. fp. 57. 81. Die gelblich-grune, T. I. N. B. 2. Nirichbaume, mit 3. gelben Streifen El. Tab. LIII. 3metfchgen. baum, Safels gezierte glatte Raupe Fig. 1-4. nufftauden ic. des Machivonel 2. El. Davilions: Cerafi, Die Rirschmotte. Fabricii Syft. entomolog. p. 600. num. 42. soll aber nach des herrn v. Rotrem. burg Unmerk. zu ben Bufnagelischen Schmets terlinastabellen (Na. turfor(d). IX. St. pag. 119.) incerta senn. Rirfcbaume. Die punctirte blau T. I. D. B. 2. lich grune Raupe, \*) Cl. Tab. LIV. mit blaggelben Geiten. Fig. 5. streif des Machtvogel 2. El. Papilions, obne Namen. 83. Stachelbeerstau. Die schlanke, glatte, T. I. R. B. 2. den, Nepeta, grasgrune Raupe, mit El. Tab. LV. bem gelben Seitenstreif, Fig. 1-3. rag. Saueram, bes Machtvogel 2. Cl. pfer, Wegware Papilions, ohne Ma-

men.

ten.

<sup>•)</sup> Shon im May babe ich fie ebenfalls gefunden. 3.

34	" Timina.	
Mahrung.	Beschreibung.	Rosel.
Abollkraut mit weisen Blumen.		Cf. Tab. LVI. Fig. $1-5$ .
Hunds . oder	Die dicke hellgelbe	T. I. N. B. 2.
Queckengras 2c.	und schwarzgefleckte Raupe des Machtvo- gel 2. El. Papilions: Shinx, Filipendula, Cirkelmotte, Linn, p. 805. sp. 34.	©f. Tab. LVII. Fig. 1—6.
Nien . oder Foh. renbaume 2c.	Die grosse Rien-oder Waldraupe des Vachtvögel 2. El. Ya- pilions: Pini, die Sich- tenmotte. Linn. pag. 814. sp. 24.	Cl. Tab. LIX. Fig. 1-6.
Mepfels und Lins denbaume, Gis chen ic.		El. Tab. LX. Fig. 1 — 6. u. T. III. Tab.

Mahruna.

Beschreibung.

88.

Rosel.

Pappeln ic.

blaßgrune T.I. D. B. 3. Die Spannenraupe bes Cl. Tab. III. Nachtvögel 3. El. Pai Fig. 1 — 3. pilions: Fasciaria, Der Bandling. Linn. pag. 862. fp. 216. und in Scopoli Entom. Carn. 534. Cervinalis.

89.

Lindenbaume, Mollenweiden, Schlebendorn, Hagedorn ze. Buchenlaub.

Die violetschwarze T. I. N. B. 2. Raupe mit gelbrothen El. Tab. LXII. Spaarborsten des Clacht. Fig. 1 - 5. vonel 2. El. Papilions: Lanestris, der Wollen: after. Linn. pag. 815. fp. 81.

90.

Stachel , und Johannisbeer. stauben.

Die blaulichgrune, T. I. N. B. 3. gelbaeftreifte und Gl. Tab. IV. schwarzpunctirte Span Fig. 1-4. nenraupe \*) Des Machtvonel 3. Cl. Das pilions: Wauaria, das lateinische V. Linn. p. 863. sp. 219. und nach Mullers Faun. Friedr. p. 49. n. 434. Viduaria.

E 2

<sup>\*)</sup> Ich habe fie auch im May ichon erwachsen gefunden. R.

# Mahrung.

Welfcher Sol lunder. Menfel: 3metfchgen: Birnbaume, Ackelen. Maus bhrlein (G. Dioscorides.) Se långer ie lieber, oder Periclymen. German. (Casp. Baubini Pin.)oder Caprifol &cc.

Pflaumen 1c.

Beschreibung.

91.

Rofel.

Die groffe, braune T. I. D. B. 3. dunkelgestreifte El. Tab. VI. und Spannenraupe bes Fig. 1-5. Machtvogel 3. El. Pas pilions : Sambucaria, ber Spinschwanz. Linn. pag. 860. fp. 127.

92.

Das gelblichgrune T. I. N. B. 3. Spannenräupgen, mit El. Tab. VII. bem rothen Ruckenstreif Fig. 1. 2. des Machtvonel 3. El. Papilions: Succenturiata. Linn. pag. 872. sp. 267.

93.

Mepfelbaume.

Das bickere grune T. I. M. D. 3. Spannenrauplein mit El. Tab. VIII. bem rothen Mudenstreif Fig. 1-3. des Machtvögel 3. El. Davilions, obne Mas men.

CI.

94.

Spanischer Sol Iunder, Lilac, oder Springa.

Die dicke besonders T. I. N. B. 3. schone Spannenraupe El. Tab. X. mit 2. benen Gemfen. Fig. 1-7. hörnern ahnlichen Baa. cken und andern auf dem Rucken ftebenben Japfen des Machtvogel 3.

Beschreibung.

Ribsel.

GI. Papilions: Syringaria, ber Gliedermeffer. Linn. p. 860. fp. 230.

95.

Melfenftocke.

Die geschmeidige, T. I. N. B. 3. verschiedenen El. Tab. XI. mit Schuppenflecken und Fig. 1-3. Puncten gegierte Spannenraupe des Nachts vogel 3. Cf. Papilions, obne Namen.

Rienschroten, Genista vulgaris.

Die schone breitleibi. T. I. R. B. 3. ge Spannenraube mit El. Tab. XII. dem besondern Roof des Fig. 1-3. Machtvonel 3. El. Papilions: Papilionaria,

der Tauling. Linn. p. 864. fp. 225.

97.

Randelblite, ober milber Selmin, Schwarzbeer. ftrauche, Gis Genbaume ic.

fleine fehr T. I. N. B. 3. schlanke und braunge El. Tab. XIII. schuppte Spannen: Fig. 1-4. rauplein des Machte vogel 3. El. Papilions: Viridata, das grune Bandgen. Linn. pag. 865. fp. 230. und iml Fabric. S. E. pag. 620. num. 3. Vernaria, ber Krühlingsvogel. Mullers Fauna Friedrichsdal. p. 51. n. 454. Strigata.

€ 3

Nahrung.	Beschreibung.	Rissel.
Eichenblatter 2c.	Der grüne Blate wickler mit kleinen schwarzen Puncten bes Vachtrogel 4. El. Papilions: Tortrix viridana, ber Grünwicksler. Linn. pag. 875. sp. 286.	Cl. Tab. I. Fig.
Nirfchbaume, Eichen ze.	Der schwarze Blate wickler mit weisen Pun- cten des Nachtvögel 4. El. Papilions: Rosana, Rosenwickler. Linn. pag. 876. sp. 293.	@1. Tab. II, Fig.
Vermuthlich Schlehenblate ter.	Das kleine, dicke, blafgrune Rauplein mit braunen Puncten und hellen Streifen des Vachtwögel 4. El. Napplions, Alucita pentadatyla, die Lunffeder. Linn, p. 900. sp. 459.	T. I. N. N. 4. El. Tab. V. Fig.
	Das grüne Spring räuplein des Machtvorgel 4. El. Papilions: Pyralis rostralis, die Langschnauge. Linn. pag. 881. sp. 332.	Cl. Tab. VI.

Nahr	una.
- 4 000	******

### Beschreibung. 102.

Rosel.

Meiden ic.

Der schwarze und T. I. N. B. 4. mit weisen Puncten be. Cl. Tab. IX. Fig. 1-4. sezte Blatwickler des Machtvonel 4. El. gehorigen Vapilions: Salicella, die Weiden. motte. Linn. pag. 887. fp. 367.

103.

Apfelbaume ic.

Das fleine braune T. I. N. B. 4. haarige Rauplein mit El. Tab. XI. weisen Schildern bes Fig. 1-6. Machtvönel 4. El. Das pilions: Curcullata, Die Sperbermorte. Linn. pag. 889. sp. 376.

104.

Apfel und Birnen.

21pfel. T. I. N. B. 4. Das' fleine und Birnrauplein des El. Tab. XIII. Nachtvogel 4. El. Pa: Fig. 1-5. pilions : Pomonella. Die

Jesmin, Hanf, Meiden, Mein raute, Erdbire nen oder Kartoffeln, gelbe Farberrothe

892. fp. 401.

Birnmotte, Linn, pag.

Die ungemein groffe T. III. Tab. I. Ruben. Ligustr. mit gelb und blau schon Fig. 1-4. p. 5. gezierte Raupe \*) des Macht

<sup>\*)</sup> Diese sonst so feltne Raupe, hat fich an einigen Orten Deutschlandes nunmehr so naturalifirt, daß, wie mein bochschafbarer Freund, ber durch seine portrestichen Schriften und die Uebersey. Des Baron Degeorischen Insectenwerkes berühmte Br. Paff. J. A. E. Goge in Ducde linburg

Mahrung. Sundbeerstaus den, Reus fchlamms , und Brenneffelblate fer ic.

# Beschreibung.

Machtvonel 1. El. Da. pilions: Sphinx Atropos, der Todenkopf. Linn. pag. 799. fp. 9.

Rosel.

#### 106.

Ligustrum, Hollunder 2c.

Die schone ges T. III. Tab. V. oder Hartriegel. ichwanzte grune Rau. Fig. 1-6. p. 25. ftrauch. Weiden, pe \*) mit 7. Paar schra-Birfen, Lilac, gen Geitenstreifen, Die pber fpanischer halb purpurfarb, halb wets find, des Macht= vogel r. El. Papilions: Shinx Ligustri, der Lie austervogel. Linn. p. 799. fp. 8.

Rirfchen . Line benbaume, Schwarz , und Weisdornstaus den, Pferfiche Pflaumen . Gis chen . Schleben. Erlen , Moll. und Bruchmeis benblatter 1c.

### 107.

Das fleine Burften, T. III. Tab. rauplein des Machino. XIII. Fig. 1-4. nel 2. Cl. Papilions : Pag. 81. Antiqua, Linn. p. 825. fp. 56.

108.

linburg, mich belehrt, die Bauren ben Salle im vermie chenem Berbfte 1776. gange Robers voll Todenfopfraupen von den Nartoffelfelbern ju Markte gebracht und viel Geld daraus geloset haben. Sie ift auch im Berbffe ju finden.

\*) Unch fratere Monate gemahren une diefe fcone Raupe, welche im abgewichenen 1776ten Jahr vom Jul. bis ju Ende des Octobers auf fpanifchen Sollunder in hiefigen Gegenden fich haufig eingefunden bat.

### Nabrung.

# Beschreibung.

### Rosel.

108.

Rirfden: chen . Efpen-Piersich , Birn, pilions : Baume, Mollens weiden, Rofen Linn. stocke ic.

Die roth braune T. III. Tab. 3wetschigen, Ei, Spannenraupe \*) des XIV. Fig. 1-5. pilione: Brumata, XL. Fig. 6. p. Broftschmetterling.

pag. 874. lp.

281.

Stachelbeer, Rauden te.

109.

Die schwarze Raus T. III. Tab. L. pe mit dem braunen Fig. 1-4. pag. Ropf und einer abgesez. 287. ten hellen Geitenlinie des Machtvogel 2. Cl. Papilions : Satellitia, ber Trabant. Linn. p. 855. fp. 176.

#### HIO.

Barte Wurzeln in frifcher Erde. pilions :

Die unansehnliche T. III. Tab. des Grases und braune Erdraupe des LXVIII. Fig. anderer Krauter Machtvögel 2. El. Pa. 6. p. 399. in frischer Erde nisene . B. 2. El. Pa. R. B. I. Tab. Brunea, XVII. Fig. A. Walchs Naturforscher B. IX. St. p. 131,

#### III.

Hunds . oder Queckengras auf Wiefen ze.

Die glanzende glate T. III. Tab. te, braune Raupe mit LXVIII. Fig. hellem Ropfe und fünf 8. pag. 401. Tab. ebenfalls hellen bandfar, XXIX. Fig. bigen Streifen bes 1-9. p. 237. Viachtvögel 2. El. Pas pilions: હ

man findet fie auch icon ermachsen im May.

Nahrung.	Beschreibung.	meer
Junitum.	pilions. Die Benennung fehlt im Linn.	Rosel.
Heckenkirschen stauden mit schwarzer Fruch (Xylosteum frucku geming nigro) Lunicera frucku rubro. Xylosteum. Nose von Jericho, Je langerie lieber. In Thatlern und schattigen Gegenden.	ne, grüne und einsame Dornenraupe, mit ro- then bornenahnlichen Stachelspizen bes Nachtvögel 1. El. Pa- pilions: Sybilla, Linn.	LXX. Fig. 1-3. Pag. 417. u. T. III. Tab. XXXIII. Fig.
,	113.	1
	ne Kaupe *) mit hoch carminrothen Dornens spinsen des Vlachtvos gel 2. El. Papilions: Tau, der Vlagelsteck. Linn. p. 811. sp. 8.  114. Die fleine gelbgrüne Raupe, mit dem steisch.	T. III. Tab. LXX. Fig. 4. a. 5. a. u. T. III. Fig. I—4 wie uud) T. IV. Fab. VII. Fig. 3. 4.  T. III. Tab. LXX. Fig. 6. b. L422. u. Tab. LXXVII. Fig. 2.

<sup>\*)</sup> Rur in ihrer Jugend erscheint biese merkwürdige Raupe mit Dornen, legt sie aber burch mehrere Santungen, ben junehmendem Wachsthum, völlig ab. Erwachsen if sie in den Monaten Jul. und August ju finden. R.

#### Beschreibung. Rosel. Nahrung. lions: Galathea, bas Bretspiel, der Mar. morarque. Linn. pag. 772. Sp. 147. graue T. III. Tab. arosse Die Gicbenblatter. Raupe \*) mit dem brei. LXXI. Fig. a. Bur Roth auch ten, schwarzeingefaßten 1. a. 2. a. 3. p. Buchenlaub. blaugrauen Kucken Tab. XXXIV. freif und rothbraunen Fig. a. b. haarigen Flecken und Duncten des Machtvos mel 2. Cl. Papilions, Deffen Namen Linnaus nicht hat. 116. Die glatte grune mit T. III. Tab. Vflaumen: 3wetschgen aund 5. weisen Linien bes LXXI. Fig. b. zeichnete Raupe \*\*) von 4. b. 5. b. 6. p. Meidenblatter. der Machtvogel 2. El. 117. Die glatte bellblaffe, T. III. Tab. Sauerampfer, am liebsten aber schlechtbraunliche, mit LXXI. Fig. .. grau . braunen 11. e. 12. pag. Grasstengel. einem schwar 3 bezeichneten 3. B. Tab. Ropf, braun grauen XXIV. Fig. Rucken und Geitenlinien 1-6. pag. 297. persehene Raupe des

im Linne fehlt.

Machtvögel 2. El. Papilions, bessen Ramen

<sup>\*)</sup> Auch schon im Man findet man fie auf Eichen. R. (\*) Wird ebenfalls im Man erwachsen gefunden. R.

•		
Nahrung	Beschreibung.	Rosel.
Rnabenkrang groffes Bruc ober Wunds kraut, an stein gen Orten.	Die sammerschmare	Pag. 29. u. T. III. Tab. XLV
Stabwurz, spiziger Wegi rich 2c.	Die schön gezeichnete und mit ovaniengelben und weisen Dornen- spigen besette Raupe des Tagvögel 1. El. Papilions: Cinxia, der bandirte Mantel. Linn. pag. 784.	T. IX. Tab. XIII. Fig. 1. 2. 3. 6. 7. p. 103. u. Tab. XXIX. Fig. A – D.
Mausdhrlein, Espen ze.	Comarie Darnengan	F. IV. Tab. KIII. Fig. 4. 5. D. 106. II. Tab. KVIII. Fig. 4.
Wolfsmilch, Storchschnas bel 1c.	Die auf der Wolfs. T milch sich aufhaltende X Ringelraupe *) des Tacht.	IV. Fig.

<sup>\*)</sup> Diese Raupe ift auch im Jul. ju finden. 3.

# Beschreibung.

Rosel.

Machtvögel 2. El. Papilions: Castrensis, die Lagermorte, der Rrautringelvogel. Linn. pag. 818. sp. 36.

#### 122.

### Eichenlaub zc.

Die weis grau und braungesleckte, mit KIX. Fig. 1-4. steischernen Spizen und Warzen gezierte Rauspe des Nachtvögel 2. El. Papilions: Sponsa, die Braut, das Wiesekind. Linn. pag. 841. sp. 118.

#### 123.

### Gras, spisiger Wegerich 2c. Saverampser, Johannisbeer, strauchblätter 2c.

Die hellbraune glatette Raupe \*) mit duns XXI. Fig. 1-3. Eelbraunen geschuppten p. 145.

Oucerstecken und hels len un terbrochenen Streisen des Vlachtsvögel 2. El. Papilions, dessen Name im Linne sehlt.

#### 124.

Salat, grüne Blätter des wil, den rothen Nachtveils.

Diefleine, schwarze T. IV. Tab. und ziegelvothe Baren XXIV. Fig. raupe des Vlachtvo: 1-10. p. 167. gel 2. El. Papilions: Plantaginis, die spani.

<sup>\*)</sup> Auch im Jul. wird diese Raupe angetroffen. R

Nahrung.	Beschreibung.	one av
·	sche Sabne. Linn. p. 820. sp. 42.	Nosel.
ter per rothet	Die einsame, kohle schwarze Dornenrau pe mit ziegetrothen Seitenslecken des Lagwögel 1. El. Papisions: der grosse Perlogel, der Violenvogel. Linn. pag. 785. sp. 211. und Suestins Berzeichniss schweizer. Inf. pag. 30. n. 587. Aglaia.	T. IV. Tab. XXV. Fig. 1-5. p. 173.
baccifera Fran- gula.)	Die martgrüne Raupe des Fauls baums, des Tamaget	3 1 3/1 be's ass
Gartenfalat. Schaafgarbens fraut 2c.	Die seltne braund In Die seltne braund In Die seltne braund In	IV Tab. (XIX. Fig. 4. p. 197. tr. ab. XXVIII.

<sup>\*)</sup> Diese Raupe und ihr Papilion gehören zu der Sorte Tagvögel, die ichtlich zwey mal zum Vorschein kommen, und deren Puppen überwintern. Er fliegt gleich mit Unbruch des Frühlings und dann wieder im Sommer bis in Herbst.

# Beschreibung.

Rosel.

mel 2. Cl. Papilions: Villica, der schwarze Bar, ber Raumfleck. Linn. p. 820, fp. 41.

128.

Weiden, Efpen ic.

Die besonders gestal. T. IV. Tab. mattgrune tete bornte Raupe, das Rebbocklein des Tagvögel ī. Vapilions: Fris, Schillervogel. Linn. pag. 775. sp. 161.

ges XXXI. Fig. 6. oder p. 213. II. T. Tab. XLII. Fig. 1-4.

Buiche der Lonicera fructu rubro et nigro oder: Xylofteum Beden: firschen. Periclym. non per-. germa-(Baubini nic. Pin.) ober Caprifol, oder Je långer ie lies ber ic.

129.

Die gerieselte grune T. IV. Tab. Raupe, \*\*) mit einer XXXIV. Fig. oranien gelben. Schwanzspike und 2. weisen Seitenlinien bes Machtvögel 1. El. Papilions: Sphinx fuciformis, die Zummelmots te. Linn, pag. 803. sp. 28.

I-4. II. Tab. XXXVIII Fig. 2. 3.

Gartenfalat, Gras und flein Grind . ober rich rc.

130.

Die fleine überaus R. B. I. Tab. schnell laufende, mit XX. Fig. 1-8. Scabiosentraut, braunrothen Baaren, pag. 213. Spiziger Bege. gelben Ruckenstreif und schwarzen als Kupfer alan+

\*) Auch im Jul. findet man fie. 次. \*\*) Noch im August wird sie angetroffen.

X.

### Mahrung.

# Beschreibung.

glanzenden Ropfe ver-Raupe sebene Flachtvogel 2. Cl. Pas pilions: Phal. Bomb. Rufula, ber Roch: rand Linn. pag. 830. fp. 71. β.

Rosel.

#### 131.

Toback, Wegs voartenkraut, Mfirsichbaum. blåtter 1c.

Die einsame glatte R. B. I. Tab. schlechtgrüne Raupe XXIII. Fig. des Machtvögel 2. Cl. 1-7. p. 189. Papilions Phal. Nact. plecta. Linn. pag. 851. fp. 157. Der Dickrand. G. Suefline Berg. schweiz. Inf. pag. 38. n. 734.

### 132:

Wiesen Riee tc.

Die braunlich = gel= A. B. I. Tab. be, braungestreiftemit XXV. Fig. 14. Fußen befeste glatte 1-10.p. 205. Spannenraupe Des Machtvogel 3. El. Pa pilions: Phal. Noct. Glyphica. Linn. p. 838. ip. 105. Der Bilderflu. gel. G. Sueflins Berg. schweiz. Infect. pag. 37. n. 699.

### Nahruna.

# Beschreibung.

133.

### Rosel.

Mausobrlein, Rheinblumen , Spinwegerich, Groffes Grim gegierte sporn im Rorns servonelein. felde.

Die schnelllaufende R. B. I. Tab. schwarzbaarine mit XXX. Fig. gelbrothen Ruckenstreif I - 5. p. 246. Barenraupe Frautauf durren bes Machtvogel 2. Cl. Beyden, Ritter Papilions : Das Rav.

134.

Apfelbaume, Mollenweis den 2c.

Die großtopfige, R. B. I. Tab. breitleibige, graulich XXXIII. Fig. braun und weisgefleck, 1.-6. p. 273. te baarige mit einem dunkelblauen Ruckenfiecken und blauen Anopf. gen gezierte Baumrau pe des Machtvögel 2. Cl. Pavilions: Phal. Bomb. Monacha, Die Monne, Linn, p. 281. fp. 43.

135.

Birken , Linden , Weichsel, Rice fchen . Birn, Alepfels und ans dere Baume &.

Die groffe braunlich R. B. I. Tab. grave, mit zarten linien XXXIV. Fig. und Würfelflecken ge-1-7. p. 285. zierte und mit 10. Jussen versehene glatte Spannenraupe Machtvögel 3. Cl. Pa-Pilions: Atomaria.

# Cichen, Linden und andere

Baume ic.

# Beschreibung.

### 136.

Die groffe glatte bald dunkelrothbraune,

bald rothlichgraue mit 1-5. p. 299. vielen garten linien über. zogene und mit etlichen Reihen schöner gelber Queerflecken auf bem Rücken gezierte zehn. fuffige Spannenraus

### 137.

pe der Machtvonel 3.

Classe.

### Birfenftraus che ic.

Die halbspannende, R. B. I. Tab. grasgrune, gelbgestreif. XL. Fig. 1-4. te Raupe mit ungleichen pag. 338. Bauchfuffen des Macht. vonel 2. Cl. Papilions, dessen Mame im Linne fehlt.

### Rissel.

R. B. I. Tab. XXXV. Fig.





# Julius.

### BOW BOW BOW BOW

### Mahrung.

# Beschreibung.

138.

Rosel.

Waldkohl und Gartenfenf. Berggreß und Taschelkraut zc.

lie einsame matte T. I. T. B. 2. grune Raupe bes El. Tab. VIII. Tanvögel 2. El. Papis Fig. 1-8. lions: Cardamines, Aurora das Landcharts den. Linn. p. 761, fp. 85.

139.

Eichenblatter 2c.

Das kleine, bicke, T. I. T. B. 2. runderhabene rosensar= Cl. Tab. IX. be Schildrauplein des Fig. 1-5. Cagvogel 2. Cl. Papis Quercus, der lions: Blauschwanz, der fleine Schillervogel. Linn. p. 788. fp. 222.

140.

Linden', Birken, und Birnbaus me ic.

Die grune blauge: T. I. N. B. I. schwanzte Raupe mit Cl. Tab. II. schiefen, rothen und gel. Fig. 1—7. ben Seitenstreifen Des Machtvögel 2. El. Pa. vilions: Tiliae, Lins densauger, Lindens motte. Linn. pag. 797. fp. 3. D 2 141.

#### Beschreibung. Nahrung. Rosel. 141. Wolfsmilch, Die grosse schone T. I. N. B. r. Karberrothe ic. Wolfsmildraupe \*) Cl. Tab. III. des Clachtvögel 1. Cl. Fig. 1 - 5. u. Vapisions: Euphorbiae, T. III. Tab. die Zundesporn, der VI. Fig. 1. 2. Wolfsmilchvogel. |4. p. 33. eine Linn. pag. 802. sp. 19. abnliche Art. 142. Meinlaub, der Die groffe ges T. I. N. B. 1. schwanzte und gespies El. Tab. IV. arosse rothe Weiderich in Waldern, der nelte Weinraupe des Fig. 1—6. Machtvonet 1. El. Das gelbe Birginis Sche Weiderich pilions: Elpenor, der

\*) Ich habe diese Raupen auch noch im Sept. gefunden. Rosel hat in seinem III. Th. Tab. VI. Fig. 1. 2.4. noch dreverley Raupen vorgestellt, die anderst, als diese gessärbt sind, doch aber ebenfalls an ieder Seite des Leibes eine Reihe gelbe Flecken haben. Die mit Fig. 1. bezeich, nete will er selbst ernährt, aber aus ihr einen dunklern Papil. als der I. Th. N. V. 1. El. Tab. III. ift erhalten haben. Allein es ist gewiß, daß diese Raupe mit ihrem Papil. von der eigentlichen Wolfsmilchraupe (1. Th. N. V. 1. El. Tab. III.) die sich aus dem Lebkraut mit gelben Blumen (Gallio) aushält und sich damit nährt. Der Hr. Baron Degeer hat sie in s. Albhandl. von Insect. I. Th. 4. Albhandl. p. 122. der deutsch. Ueberseß. beschrieben und Tab. VIII. Fig. 6-11. abgebildet: sie solch aber nach des Hrn. Conrect. Meineckens zu Quedlind. Verwahrlessen und Weiden anzutressen zu Quedlind. Verwandelt sich zwar in einen sast ahnlichen Papil. der Wolfmilchraupe, aber die unsere Seizte der 4. Flügel hat nichts Nothes, wie iene, sondern ist hier blaßzolivengrün.

Mahruna. und Springfaas menfraut. (Noli me tangere.)

Beschreibung.

arosse Weinvonel, der Elephant, Linn, pag. 801. fp. 17.

Rosel.

143.

Meinlaub.

Die mie 2. Augen | T. IV. Tab. spiegeln gezierte Wein. VIII. Fig. 1-3. raupe des Nachtvonel Pag. 59. Vavilions: Sphinx Celerio, der Dbonir. Linn, p. 800, fp. 12.

Gallium album, Aleber in gallium lukraut oder 11. lieben Frau Bettstrob.

144.

Die fleinere unge- T. I. M. B. r. den Wiesen und schwanzte gespiegelte El. Tab. V. Fig. Raupe des Machevo, 1-4. u. T. IV. teum, Meyer, gel I. El. Papilions: P. 233. S. 3. Procellus. Die ! Eleine Weinmotte. Linn. p. 801, fp. 18.

145.

Farberrothe, rubia tincto-Fraut, oder U. Frauen Bette ftroh.

Die grune weisges T. I. N. B. I. streifte blau und gelb El. Tab. VIII. rum, Gallium geschwanzte Raupe mit Fig. 1-6. luteum, Wege weisen erhabenen Puncten des Machtvonel 1. El. Papilions: Stellat. Rarpfentopf, Rar= pfenschwanz, bas Maustein, der Caubenschwanz. Linn. p. 803. fp. 27.

146.

D 3

'Nahrung.	Beschreihung.	OS CY
othist mag.	146.	Rosel.
Schlehenstauden, Weiden, Wflaumen, Kirsschen, Eichen, Uepfel Birns Buchenbaume, Schwarzbeers sträuche ic.	Die schöne grosse grüne Raupe, *) mit runden erhabenen, rothen auch gelben Rndepfen des Nachtvögel 2. El. Papilions: Pauoniaminor, das kleine Nachtpfauenaug. Linu. pag. 821. sp. 44.	©I. Tab. IV. Fig. 1-7. 11. Tab. V. Fig. 8-13.
Weisdorn, oder Hannebutten.	147. Die kleinere buntfärbige Zapfenraupe des Vlachtrogel 2. El. Papilions: Noct. Psi, die Pfeilmotte. Linn. p. 846. sp. 135.	Fig. 1-5.
Stachelbeer, Laub, Steinklee, Wegtrittkraut	148. Die schnellfriechende,	T. I. N. B. 2.
Nienschtoten,	hell und rothgelbe haarige Raupe**) mit weni:	©!. Tab. X. Fig. 1-6.

- \*) Sie ist auch noch im Monat August anzutressen. Im verwichenen 1776. Jahr habe ich aus dem Stevermärkischen einen männlich; und weibl. Papilion dieser Art Vlachtspfauenaug erhalten, die aus einer eben so gestalteten, aber ganz schwarzen Naupe entstehen soll. Das Weibgen sah dem von Koseln abgebildeten ziemlich ähnlich, das Männgen aber nicht, sondern es war dem Weibgen ähnlich und von demselben blos durch startbärtige Fühlhörner und den dünneren Hinterleib unterschieden.
- \*\*) Man wird diese Raupe im Jul. nicht so mohl erwachsen, als im Man und Junius sinden. Denn im Jul. und Aug

# Beschreibung.

Rosel.

wenigen Flecken bes Nachtvögel 2. El. Pavillons: Purpurea, Der gelbe Purpurbar, ber gelbe S. Bar. Linn. p. 828. fp. 67.

#### 149.

Rittersporn in Garten und Betraidfeldern.

Die veilblaue, gelb. T. I. R. B. 2. gestreifte und schwarzges El. Tab. XII. sprengte Raupe Des Fig. 5. 6. Machtvögel 2. El. Pas vilions: Noct. Delphinii, Rosenmotte, Kitter. sporn. Linn, pag. 846, Sp. 136.

#### 150.

Schmalblatteris geWeiden, Wol. Ienweiden, Pap: baume.

Die schöne dickleibige T. I. N. B. 2. grune Raupe mit dope El. Tab. XIX. pelten Schwanze bes Fig. 1-17. pels und Espens Machtvögel 2. El. Pas pilions: Vinula, ber Gabelschwanz, Linn. p. 815. fp. 29.

guft kommt fie gemeiniglich aus ihrem En jum Borfchein und aledann frift fie das Wegtrittfraut lieber, ale die für fie zu starken Stachelbeerblatter. Wer sie im Fruhiahr finden will, muß (wie Gr. Dr. Rubn im VI. St. Des Vlaturforschers pag. 75. gang wohl erinnert) im Marg und April unter den auf der Erde aufliegenden Blattern ber gemeinen Rlette, ju verschiedenen Zeiten, wenn gutes Wetter ift, genau nachsuchen, wo man fie zuweilen noch in ihrem Winterlager antrift. R.

# Mahrung.

# Beschreibung.

ISI.

### Rosel.

Wollfraut 2c.

Die grunlich = weise schwarzgefleckte Rau. ve des Machtvogel 2. El. Vavilions: Noct.

Verbasci, der braune Mond, Wolltraute eule, Linn. pag. 850. T. I. M. B. 2. Cl. Tab. XXIII. Fig. 1-5.

Melde. Sonchus, ober Moosdiftel, Galat, Kartof Erbfen, Spinmegerich, Sindbeer, Pflaumen und Bwetschaenblat. ter ic.

152.

Die groffe glatte, T. I. D. B. 2. grune und auf unter [Cl. Tab.XXIV. ichiedene Urt gezeichnete Fig. 1-5. Raupe des Machtvonel 2. Cl. Papilions: Noct. exfoleta, Aspectenmot= te, das Moderholz. Linn. p. 849, fp. 151.

153.

fb. 153.

Sonchus, oder Moosdistel, Salat 1c.

Die glatte schwarz. T. I. N. B. 2. braune und mit pome. El. Tab. XXV. ranzengelben Slecken Fig. 1-6., gesprengte Raupe bes Machtvogel 2. El. Pas pilions: Noct. Vmbratica, ber Rappentra. ger, der grave Monch. Linn, pag, 849. sp. 150.

# Beschreibung.

154.

### Rosel.

Meisdorn, Meis ben, Pflaumenbaum ic.

Die buntfärbige 3a: T. I. N. B. 2. pfenraupe des Macht ponel 2. El. Pavilions: Anastomosis, Lipen: motte, das Wirr. band. Linn. pag. 824. ſp. 53.

Fig. 1-5.

155.

Sauerampfer, Moosdistel, Gartenfohl und Gras, auch und Bollenmeiden, Birken und Erlen zc.

Die schwarz brau. T. I. N. B. 2. ne, buntgesprengteroth. Classe. Tab. baarige Raupe bes XXVII. Fig. Machtroquel 2. El. Par Pappel . Gahl pilions: Noct. Rumicis. Sauerampfermotte. Linn. p. 852. sp. 164.

156.

Aepfelbaume, Cichen, Esven, Erlen und Weis Denbaume ic.

Die meergrune, glate T. I. R. B. 2. te und auf bem hinter, El. Tab. ften Absage mit Sta- XXVIII. Fig. cheln versehene Raupe \*) des Machtvögel 2. El. Davilions: Camelina, Rameelmotte; Rro= nenvogel. Linn. 832. fp. 80.

D 5

157.

\*) Im Jul. findet man sie noch sehr klein, erwachsen aber im August und Sept. R.

Nahrung.	Beschreibung.	Roses.
Flohkraut Wa ferpfeffer, Per ficaria, Sauer ampfer ic.	Die glatte, hellbraus	Fig. 1-4.
Schlechtes Gras, Quitten, und Wollenwei, den, Aepfel Zwetschgenlaub, Hindbeer, Schlehenblat, ter. Kienschro, ten 2c.	schlankere braungelbe, filzbaarige Quirrens	XXXV. b. Fig. 1-3. u. Tab. XXXV.
Pfersich, Sichen, Erlen, Woll vu. Bruchweiden. blätter, Weis. dorn und Schles	Des Nachtvögel 2. El. I Dapilions: Antigua, Der Lastträger Son- Derling, Linn, p. 825. p. 56.	F. I. M. W. 2. El. Tab.  EXXIX. Fig.  — 5.
	160.	

<sup>\*)</sup> Auch noch im August trift man sie an.

on r	Beschreibung.	0018 # #
Nahrung.	160.	Mbset.
Eartenfalat und Erdrübens Fraut 2c.	Die glatte schwarz und gelbgesteckte Sa- latraupe des Nacht- vogel 2. El. Papilions, dessen Namen Linn. nicht hat.	T. I. N. B. 2. Cl. Tab. XLII. Fig. 1-5.
Echwarzbeers frauden 2c.	161. Die schwarze Rauspe mit gelbrothen Garen und Anspfen des Nachtwögel 2. El. Papilions, dessen Linne fehlt.	CI. Tab. XLIV.
A	162.	
Schwarzbeers frauden, Wegs trift (Polygo- num.)	Die schwarze mit weisen kleeblattersor, migen Flecken gezierte haarige Raupe *) bes Vachtvogel 2. El. Pa- pilions, den Namen hat Linn, nicht.	el. 1ab. XL.V. Fig. 1-6,
Eichenblätter 2c.	Die glanzendeblaße grüne und schlanke Raupe mit gelben Strichen des Nachte vögel 2. El. Papilions, dessen Namen Linne nicht hat.	el. Tab. L. Fig.

<sup>\*)</sup> Sie ist auch noch spater bis in Sept. ju finden. 3.

### Mahruna.

# Beschreibung.

164.

# Rofel.

Rien oder Rob. renbaume ic.

Die groffe Rienioder T. I. M. B. 2.

Cl. Tab. LIX. Waldraupe des Fig. 1-6. Machtvonel 2. El. Par pilions : Pini, Die Sich : tenmotte. Linn. pag. \$14. fp. 24.

165.

Linden, Mollens weiden, Schles ben . Sagedorn, weiß Buchenlaub 2c.

Die violetschwarze T. I. N. B. 2. Raupe, mit gelbrothen Cl. Tab. LXII. Saarborsten Frachtvonel 2. El. Das pilions: Lanestris, ber Wollenafter. Linn, p. 815. fp. 28.

bes Fig. 1-6.

I 66.

Vflaumenbaus me ic.

gelblichgrune T. I. N. N. 3. Spannenräuplein mit El. Tab. VII. bem dunkeln Rucken: Fig. 1-3. ftreif des Machtvogel 3. Cl. Papilions: Succenturiata. Linn. pag. 872, fp. 267.

167.

Meidenblate fer ic.

Der bicke, grunlich T. I. M. B. A. graue Blatwickler bes Cl. Tab. III. Nachtvögel 4. El. Pa. Fig. 1-3. vilions: Clorana, Der Weidenwickler, Linn. p. 876, fp. 287.

# Beschreibung. 168.

Rosel.

Große Brens neffeln ic.

Der grosse grüne T. I. N. B. 4. Blatwickler des El. Tab. IV. Machtvögel 4. Cl. Pa, Fig. 1-4. vilions: Pyralis, verticalis, Der Meffel. wurm. Linn. pag. 882. sp. 335. ber dazu sezt : Tortrix.

169.

Sopfenstau. den ic.

Das grune Spring, T. I. N. B. 4. vauplein des Macht. El. Tab. VI. vonel 4. El. Navilions: Fig. 1-5. vonel 4. El. Papilions: Pyralis rostralis, die Langschnauge, Linn. p. 881. fp. 332.

Stauden und Secken.

Die grune gefellige T. 1. D. B. 4. Beckenschabe, ober El. Tab. VII. Schabenraupe mit Fig. 1-5. dem groffen Gewebe des Machtvögel 4. El. Papilions: Tinea padella, die Obstmotte. Linn. p. 885. sp. 351.

17.1.

Stauben und Secken.

Die gelbe gesellige T. I. N. B. 4. Seckenschabe Des G. Tab. VIII. Machtvogel 4. El. Pa. Fig. 1-5. pilions: Euonymella, die Spillbaummotte. Linn, p. 885, fp. 350.

# Beschreibung.

Rosel.

Apfelbaum ie.

172.

Das fleine baarige T. I. N. B. 4. Rauplein des Macht vonel 4. El. Papilions: Salicella, Die Weiden motte. Linn. pag. 887. fp. 367.

Cl. Tab. IX. Fig. 1-4.

173.

Mepfel und Birnen 2c.

Jasinin, Hans,

Die kleine Aepfel : T. I. N. B. 4. und Birnraupe bes El. Tab. XIII. Machtvögel 4. Cl. Par Fig. 1-5. pilions . Pomonella, Die Birnmotte. Linn. p. 892. fp. 401.

174.

Weide, Weinraute, Erdbire nen ober Rare Ruben. Lamms , oder Brenneffelblat. ter 2c.

Die ungemein groffe T. III. Tab. I. gelbe und mit gelb und blau Fig. 1-4. u. Ligus schon gezierte Raupe Tab. II. Fig. fter, Farberro bes Machtvogel 1. Cl. the, hundsbeer Papilions, Sphinx Rauben, Reusche atropos, der Toden. topf. Linn. pag. 799. fp. 9.

175.

Ligustrum, Der.

Die Schone ger T. III. Tab. V. oder Hartriegel, Schwanzte grune Rau Fig. 1 - 6. Strauch, Bei pe mit 7. Paar schragen P. 25. Birfen , Seitenstreifen , Lilac, oder spas halb purpurroth, halb nischer Sollun, weis find, bes Macht. pogel 1. Cl. Papilions: Sphinx

	Beschreibung.	1
Nahrung.	Sphinx ligustri, der Li.	Roses.
,	gustervogel. Linn. p.	
Pflaumen,	799. fp. 8.	
Zweischgen, Nireschen, Pfersich.	176.	Parallel Control of the Control of t
me, Woll : und	Das fleine Bürften.	T. III. Tab.
Bruchweiden,	räuplein des Nacht. vögel 2. El. Papilions:	XIII. Fig.
Schlehen, Schwarz, und Weisdornstau,	Antiqua, Linn. p. 825. sp. 56.	1—4. pag. 81.
ben, Linden und	1	
Erlen 1c.	178+	
Oleander 2c.	Die grosse und schö- ne Raupe des Nacht- vögel 1. El. Papilions: Sphinx Nerii, der Ole- andervogel. Linn. p. 798. sp. 5.	XV. Fig. 1-4. p. 81. u. Tab. XVI. Fig.
	179.	
den 26.	Die grüne Raupe *) mit 7. Paar schrägen, gelblich weisen Streis fen, einem horizontalen Seitenstreif und zuges spistem Ropf des Tachtvögel 1. El. Pas pilions: Sphinx populi, der Zahnslügel, die Rreummotte. Linn. p. 797. sp. 2.	T. III. Tab. XXX. Fig. 1—4. p. 187.
	180.	

<sup>\*)</sup> Roch im fpaten Berbft findet man fie. 3.

### Julius.

### Mahrung.

# Beschreibung.

### Rosel.

### Cichenblatter, Efpenbaume.

### 180.

Die schon gezeichnete T. III. Tab. grun und weisgestreif. te Raupe mit gelben 3. p. 272. u. K. rothen Strichen Fig. A. B. des Machtvonel 2. El. Papilions, obne Mai

XLVIII, Fig.

### 181.

men.

Mollenweiden, Buchen und Gis chenbaume.

Die besondere nelbe T. III. Tab. grune Raupe miterha, LXVIII. Fig. benen Absargen vielen Tab. P. 394 fornigen Duncren und Fig. 4. a. Fig. weislichen Seis 5. a. ingl. T.IV. tenstrich des Macht. Tab. VII. Fig. vonel 2. Cl. Papilions: 3. 4. Tau. Linn, p. 811. fp. 8.

#### 182.

Beckenfirschen, Stauben mit Schwarzer Frucht, Rose von Jericho. Se langer ie gen Orten.

Die ungemein schone T. III. Tab. und einsame LXX. Fig. 1 - 3. Dornenraupe, mit ro. P. 417. u. Tab. dornenähnlichen Stachelspigen des Machtvonel 1. Cl. Pas lieber. In That pilions: Sibylla. Linn. Iern und schattis pag. 871. fp. 186.

3.4.

Sauerampfer und Grasften. gel ic.

183.

Die glatte, hellblaf 11. u. e. 12. p. se, schlechtbraunliche 431. 4. N. mit einem grau brau Fig. 1-6. pag. nen ichwarz bezeichneten 197. Ropt,

T. III, Tab. LXXI. Fig. e. Tab. XXIV.

Beschreibung. Rosel. Nahruna. Ropf, braungrauen Rucken und Seitenlis nien versehene Raupe des Nachtvögel 2. El. Papilions, ohne Tamen. 184. Espenbaume 2c. Die fleine braun und T. IV. Tab. graugestreifte Lichen XI. Fig. 1 -6. raupe mit gelber Sei p. 82. tenborte-des Flachts vonel 2. Cl. Papilions: Curtula, Der fleine Pr= pelschwanz. Linn. p. 823. fp. 52. 185. Das ausnehmend T. IV. Tab. Waldhende ic. zierlichgrün und weis: XI. Fig. A—C. nescheckte Rauplein des Machtvonel 2. El. Papilions: Myrtilli, die Sumpfbeydeneule. Linn. p. 853. sp. 167. 186. Die schon gezeichnete, T. IV. Tab. Stabwurz, spis mit oraniengelben und XIII. Fig. 1, 2. Biger Wege: rich ic. weisen Dornspigen bei 3. 6. 7. p. 103. feste Raupe des Cage u. Tab. XXIX. ponel I. El. Papilions: Fig. A-D.

Cinxia, der handirte Mantel. Linn, p. 704.

187.

Sp. 205.

Œ

### Julius.

# Nahrung.

# Beschreibung.

187.

### Rosel.

### Birnbaume zc.

aufferordentlich T. IV. Tab. Die arosse blauen Anopfen und p. 117. Tab. schwarzen Sternen XVI. XVII. u. svinen gezierte Raupe XXIII. Fig. bes Machtvonel 2. El. 1-7. Dapilions: Pauonia maior, das grosse Nacht= pfauenaug. Linn, p. 810. fp. 1.

mit turties XV. Fig. 1-3.

#### 188.

#### Grune Calat, Des **Blåtter** milben rothen Rachtbeile ic.

Die fleine schwarze T. IV. Tab. und ziegelrothe Ba. XXIV. Fig. renraupe des Macht. 1—10. pag. vogel 2. Cl. Papilions: 167. Plantaginis, Die spanis sche Kabne, Linn, p. 820. fp. 42.

### 189.

### Gartenfalat, Schaafgarben, Fraut 1c.

Die seltne brauns T. IV. Tab. baarine Barenraupe XXIX. Fig. mit rothem Ropf und 1-4. p. 197. Ruffen des Machtvo- u. Tab. nel 2. El. Papilions : XXVII. Fig. 2. Villica, ber schwarze Bar, ber Raumsleck. Linn. p. 820. sp. 41.

### Ulmenbaume, Pappelbaume, Cichen, Linden, dorn und Sind, beerstrauchblate

fer.

# Beschreibung.

### 190.

### Die schone gelblich & B. I. Tab. grune mit einem schma, XVIII. Fig. sen bellgelben Rücken Weiden, Beis und Geitenstreif, auch verschiedenen weislichen Strich und Duncten gezierte Raupe \*) des Machtvonel 2. El. Das pilions, bessen Vamen Linne nicht hat.

### 191.

Gartenfalat, Gras , und Aleingrind, oder Scabipfenfraut, fpisige Beges rich ic.

Die fleine überaus R. B. I. Tab. laufende schnell braunrothen Gaaren, p. 172. einem gelben Rucken, streif und schwarzen als Rupfer glanzenden Ropfe versehene Raus pe des Nachtvönel 2. El. Papilions: Ruffula, ber Rothrand. Linn. p. 830. fp. 71. β.

#### 192.

Toback, Wege wartenfraut, Mfersichbaum. blåtter. 2c.

Die einsame, glatte R. B. I. Tab. schlechtgrune Raupe XXIII. Fig. des Machrogel 2. Cl. 1-7. p. 189. Dapilions: Plecta, ber Dickrand. Linn. pag. G. 2 851.

Missel.

I - 6, p. 157.

mit XX. Fig. 1-8.

ğ . `

<sup>•)</sup> Auch ichon im Jun. ift fie ju finden.

# Beschreibung.

Rosel.

851. fp. 157. S. gueß: lins Berg. Schweig. In. sect. p. 38. n. 734.

#### 193.

Mausdhrgen, Rheinblumen, Spinwegerich, arosses Grinde fraut auf durs ren Beiden, Rite tersporn in Rornfeldern 2c.

Die schnelllaufende R. B. I. Tab. mit XXX. Fig. fchwarzhaarige, gelbrothem Rucken- 1-5. p. 246. ftreif begabte Baren. rauve des Machtvögel 2. El. Vapilions: Raiservögelein.

#### 194.

Birfen, Linden, Beichsel . Rir. Schen . Birn . Plepfel : und andre Baumeic.

Die groffe braunlich R. B. Tab. graue, mit garten linien XXXIV. Fig. und Würfelflecken ge- 1-6, p. 285. zierte und mit 10. Fus fen versehene glatte Spannenraupe Des Machtvögel 3. Cl. Pa pilions, ohne Namen.

#### 195.

Buchen und gare tes Gichens laub zc.

Das einfame, bicfe St. B. I. Tab. gelblichgrüne, bortirre Schildraup, 1 — 10. lein, ohne Bauchfuffe des Machtvogel 2. El. Papilions, ohne Bei nennung.

qelb, XXVIII. Fig.

196,

#### Julius.

## Beschreibung.

196.

Rosel.

Nahrung.

Beidel , und Schwarzbeer, ftrauche, Aepfele Pfersich, Quits ten und Linden. blatter 1c.

Die glatte gelblich R. B. I. Tab. 3immetbraune und mit XLII. Fig. bunkeln Ruckenstreifen 1-10. p. 353. und gelber Seirenborte gezierte, anfangs aber Raupe arune Machtvögel 2. El. Pa pilions, beffen Damen Linn, nicht hat.





#### Augustus.

#### 四をとうとうとうとうは

Nahrung.

Beschreibung.

197.

Rosel.

Ulmerbaume (populus nigra.)

Weiben, Schles fe einsame blaune. T. I. R. B. 1. henstauden, Line schwänzte dicke, El. Tab. I. Fig. den, Ulm s und grüne Raupe mitschies III. Tab. fen weisen Seitenftrei-XXXVIII.Fig. fen, bisweilen auch mit 4. vielen carminrothen Klecken des Machtvo. gel 1. El. Vapilions: Sphinx ocellata, Abenda pfauenaug. Linn. p. 796. fp. 1.

Linden, Birfen, Efchen und Birnbaume zc.

Die grune blauge- T. I. M. B. I. schwanzte Raupe mit El. Tab. II. schiefen, rothen und gel. Fig. 1-7. ben Seitenstreifen des Machtvonel 1. El. Pas vilions: Tilia . denfauger, Linden= motte. Linn. pag. 797. fp. 3.

T. I. R. B. r.

Wolfsmilch, Karberrothe ic.

199. Die groffe Schone Cl. Tab. III. Wolfsmilchraupe des Fig. 1-5. n. T. Machroogel 1. Cl. Das Fig. 1. 2. 4. eine pilions: Euphorbia, Die ahnliche Urt.

Suns

Nahrung.
Tinht mild.

# Beschreibung.

Riviel.

Zundespore, Wolfs-mildvogel. Linn. p. 802, fp. 19.

200.

Meinlaub, ber groffe rothe Weiderich in Waldern, gel: ber Birginischer Weiberich und Springsaamen. Fraut.

Die groffe geschwänz. T. I. M. B. 1. gespiegelte El. Tab. IV. bes Fig. 1-7. Weinraupe Machtvonel 1. El. Papilions: Elpenor, ber grosse Weinvogel, ber Elephant. Linn. pag. 801. sp. 17. und die mit T. IV. Tab. 2. Augenspiegeln ges VIII. Fig. gierte Weinraupe Des 1-4. pag. 59. Machevonel 1. El. Pas pilions: Sphinx celerio, der Phonix. Linn. p.

201.

800. fp. 12.

Gallium album, Aleber in den Miefen und Gallium fer Frauen Bette 801. fp. 18. firob.

Die fleinere, unges T. I. R. B. I. schwänzte, gespiegelte El. Tab. V. Raupe des Clachtvos gel 1. El. Papilions: IV. p. 233. S.3. luteum, Mey Porcellus, die fleine erkrautoder Une Weinmotte. Linn. p.

202.

Fichtennadeln, auch Fohren u. Tannen.

Die geschwänzte El. Tab. VI. schone grune, gelb, weis Tab. V. Fig. und braungestreifte 8-13.

Raupe

T. I. N. B. 1.

# Beschreibung.

Raupe, mit dem Beuschreckenkopf Des Machtvögel 1. Cl. Papilions: Pinastri, Der Cannenpfeil. Linn. p. 802. fp. 22.

Rosel.

203.

Der weise und rosenfarbe Wins Dig 2c.

Die groffe ge T. I. R. B. I. Windig El. Tab. VII. schwanzte ranpe des Machtvögel H. Tab. VI. Fig. 1-5. n. T. 1. Cl. Papilions: Con-Fig. 3. p. 35. uoluuli, der Windigvonel, der Sperling. Linn. pag. 798. sp. 6.

204.

Karberrothe, rubea tinctorum, Wegfraut, oder Unserer Frauen Bette stroh Gallium luteum.

Die grune, weisge- T. I. R. B. I. streifte blau und gelb. Cl. Tab. VIII. geschwänzte Raupe mit Fig. 1-6. weisen erhabenen Dun= cren des Machtvogel I. Cl. Papilions: Stellata. Der Rarpfen, fdwanz, Rarpfen= topf, der Tauben: schwanz, das Maus, lein. Linn. pag. 803: fp. 27.

205. T. I. M. B. 2. Cl. Tab. IV.

grosse, Fig. 1-Die schone, Pflaumen, Kir, grune Raupe mit run, Tab. V. Fig. ichen, Gichen, den, erhabenen, rothen 8-13.

auchi

Schlehenstau. Weiden, Den,

# Beschreibung.

Mahrung. Alenfel, Birn, Buchen und Schwarzbeer, ftrauche 2c.

auch gelben Anopfen des Machtvonel 2. El. Papilions: Pauonia minor, das fleine Macht. pfauenaug. Linn. pag. 810. Sp. 7. a.

Rosel.

206.

Birnbaume, Alepfel, Pflaus men, Erlenbaus me ic.

Die groffe Japfens T. I. N. B. 2. raupe mit bem breiten, Fig. 1-5. Ruckenstreif gelben des Machtvonel 2. El. Papilions: Psi, Dfeilmotte. Linn. pag. 846. Sp. 135.

Fig. 1-6.

207.

Stachelbeer, Iaub, Steinflee, Wegtrittfraut, Rienschroten, Siunge Eichen ze.

Die schnellfriechende T. I. R. B. 2. hell und rothgelbe El. Tab. X. haarine Raupe mit weisen Slecken bes Machtvonel 2. El. Pa pilions: Purpurea, ber gelbe Durpurbar. Linn. p. 828. fp. 67.

Ackelen in Gar ten, Sasenkohl, Ganses ober Moosdistel, Rletten, Galat, junge Efpen.

208. Die blaßgrune glate T. I. N. B. 2. te Raupe") mit weisen El. Tab. XIII. Streifen des Macht vonel 2. Cl. Papilions: Chi, Linn. pag, 846. fp. 136. 209.1

Fig. 1-5.

<sup>\*)</sup> Ift auch juweilen ichon im Jun. ju finden.

#### Beschreibung. Mahruna. Rofel. 209. Die schwarze und T. I. M. B. 2. Linden, Molls gelbgestreifte haarige Fig. 1-7. Bruchweiden, Alhorn, Gichen, groffe Raupe Machtvorel 2. El. Pabaume. pilions: Bucephala, ber Mondvogel. Linn. p. 816, fp. 136. 210. Die schone bickleibige T. I. R. B. 2. Schmalblatteri, grune Raupe mit einem Ci. Tab. XIX. ge Weiden , Wollenweiden, doppelten Schwanze Fig. 1-17. des Machtvögel 2. El. Linden, Pappel und Espenbaus Papilions: Vinula ber Gabelschwang, Linn, me. pag. 815. fp. 29. 211. Sonchus, ober Die glatte, schwarze T. I. M. B. 2. Moosbiftel Sa braune, mit pomeran Cl. Tab. XXV. lat ie. zengelben Gleckgenge, Fig. 1-6. sprengte Raupe bes Machevogel 2. El. Pas vilions: Umbratica, Der Rappenträger, graue Monch. Linn. p. 849, fp. 150. Sauerampfer, Moosdistel, 212. Moosdistel, Die schwarzbraune, T. I. N. B. 2. Gras. Auch auf buntgesprengte, rothe KXVII, Fig.

Pappeln, Sable baarige Raupe Des 1-5.

Mache

Nahrung.	
und Wollen. weiden, Birken	•
Erlen 2c.	

# Beschreibung.

Machtvögel 2. El. Pas pilions: Rumicis, Sauerampfereule. Linn. pag. 852. sp. 164.

#### Rosel.

#### 213.

Mepfelbaume, Gichen, Erlen, Efpen und Weis ben.

Diemeergrune, glate T. I. R. B. 2. te und auf dem hinter, El. Tab. ffen Abfage mit Sta. XXVIII, Fig. deln versehene Raupe des Machtvogel 2. El. Dapilions : Camelina . Rameelmotte, Rro. nenvogel. Linn, pag. 832. fp. 80.

#### 214.

Floheraut, Mafferpfeffer, Persicaria, Sauerampfer.

E. W. W.

Die glatte bellbrau T. I. N. B. 2. ne , duntelgestreifte El. Tab. XXXI. weisgesprengte Fig. 1-4. und Raupe des Nachtvo. gel 2. El. Papilions: Melden Atriplicis, motte. Linn. pag. 854. fp. 173. und die fleinere 2. Cl. Tab. Wasserpfefferraupe\*) XXXII. Fig. des Machtvonel 2. El. Papilions : Oleracea, Linn. pag. 853. sp. 171.

T. I. N. V.

•) Diefe fleinere Mafferpfefferraupe ift bis in Gept. und aufer bem Bafferpfeffer auch auf Windig, Sauerampfer und andern Pflangen mehr ju finden. Gie gehort ju ben Mordraupen, Die, in Ermangelung ihres Futters, andes re Raupen anfallt und vergehrt.

Moosdistel, Brenneffeln zc. Beschreibung.

Diegrune, buckliche T. I. M. M. M. Die bes Machino. Raupe des Machtvo. gel 2. Cl. Papilions : XXXIV. Fig. Triplacia, der Dreys 1-5. bocker. Linn. p. 854. fp. 175.

215.

Gartenfalat und Erdrübenfraut ž¢.

Die glatte, schwarz T. I. M. B. 2. und gelbgeflectre Rau, El. Tab. XLII. pe des Machtvögel 2. Fig. 1-5. Cl. Papilions, Deffen Namen Linn. nicht bat.

216.

Schwarzbeer. stauden 2c.

Die schwarze Rau- T. I. N. N. 2. pe, mit gelbrothen Haa. El. Tab. XLIV. ren und Knöpfen des Fig. 1-6. Nachtvögel 2. El. Par pilions, deffen Benen= nung im Linn, fehlt.

217.

erampfer und taube Reffeln.

Mittersporn, im Dieschone rothbrau. T. I. M. B. 2. Gras und auf ne Raupe, mit 4. gel. Cl. Tab. LII. jungen Gichen, ben banbformigen Pig. 1-5. Linden und Me. Streifen, einem fleischpfellaub, Saus farben Ropf und bergleichen Fuffen Machtvögel 2. El. Pas pilions: Pift, Erbs. motte, Bullenfresser. Linn. p. 854, sp. 172,

# Beschreibung.

218.

Rosel.

Hafelstauden, Birkenbaumerc.

Die fleine gelblich fleischfarbe Bürsten. raupe mit 2. Haarbor. nern des Nachtvögel 2. El. Papilions: Corylli, Haselmotte. Linn. pag. 823. sp. 50.

T. I. N. N. 2. Cl. Tab. LVIII. Fig. 1–5.

219.

Nien - oder Fohrenbaume 20. Die grosse Rien oder T. I. N. B. 2, Waldraupe des Tachtrogel 2. El. Yapilions; Pini, Sichtenmotte, Linn, pag. 814. sp. 24.

220.

Mermuth 20.

Die buntgesteckte T. I. N. B. 2.
Raupe des Nachtvorgel Z. El. Papilions:
Fig. 1-5.
Absinthii, der gevierte
Punct. Linn. pag. 845.
sp. 133.

221.

Weidenblate ter 1c.

Der bicke grünlich. T. I. N. N. 4.
graue Blatwickler des
Nachtwögel 4. El. Par
pilions: Clorana, der
Weidenwickler. Linn.
p. 876, sp. 287.

Beschreibung.

222.

Rosel.

.hopfenftaus Den ic.

Das grune Spring, T. I. N. B. 4. rauplein des Macht Fig. 1-5. vonel 4. El. Papilions: Pyralis rostralis. Die Langschnauße. Linn.

Cl. Tab. VI.

Rorn 2c.

223.

pag. 881. fp. 332.

Der schädliche, wohl. T. I. N. B. 4. bekante weise Rorn, El. Tab. XII. wurm des Machtvos gel 4. El. Papilions: Granella, der Rorn. wurm. Linn. p. 889. fp. 401.

Fig. 1-14.

224.

Aepfel, Bir. nen 2c.

Die fleine Aepfel. T. I. M. B. 4. und Birnraupe bes Cl. Tab. XIII. Nachtvonel 4. El. Pa. Fig. 1-5. vilions: Pomonella, Birnmotte, Linn, pag. 892. fp. 401.

Grofie Bren. negelnic.

225. Der grunlichgraue, T. I. N. B. duntel und hellges Cl. Tab. XiV. streifte Blatwickler Fig. 1-8. des Machtvögel 4. El. Papilions: Urticata, der Neßelspanner. Linn. p. 873. sp. 406.

#### Mahrung.

Jasmin, Hank, Rartoffeln, Wais de, Meinrauten, gelbe Ruben, Lis aufter, Farber rothe, Sunds. beerstauden, Reuschlamm, und Brennefiel. blåtter 2c.

Ligustrum, oder Hartries gelftrauch, Birfen, Weiden, Lilac, oder spas ber ic.

Saselstauden und Buchen.

# Beschreibung.

226.

Die ungemein groffe und mit gelb und blau schon gezierte Raupe des Machtvögel 2. El. Papilions: Sphinx atropos, der Todenkopf. Linn, p. 799. sp. 9.

#### 227.

Die schone, ges T. III. Tab. V. schwanzte grune Raus Fig. 1-6. p. 25. De mit 7. Daar schragen halb purpurfarb . halb weisen Seitenstreifen nischer Hollun des Nachtvonel 1. El. Papilions : Sphinx ligustri, Ligustervogel. Linn. p. 799, sp. 8.

#### 228.

Die besondere Lich. T. III. Tab. XII. bornraupe, mit 4. lan Fig. 1-7. p.69. gen Borderfuffen und 2. Schwanzspinen des Machtvögelpapil. El. Phal. B. Fagi. Lichborn. Linn. pag. 816, fp. 30.

Rosel.

T. III. Tab. 1. Fig. 1-4. u. Tab. II. Fig. I-3. p. 5.

Deckenfirschen

1¢.

#### Beschreibung. Nahrung. Rosel. 129. Dleander 2c. T.III. Tab. XV. Die groffe schone Fig. 1-3. u. Tab. XVI. Fig. Raupe des Machtvor gel 1. Cf. Papilions : 4-6. p. 85. Sphinx Nerii, Der Ole. andervogel, Linn, pag. 798. fp. 5. 230. Die grune Raupe T. III. Tab. Weiser Pap, mit 7. Paar Schrägen XXX. Fig. **Schwarzer** pelbaum, Wei, gelblich weifen Strei. 1-4. p. 187. fen, einem horizontalen Den ic. Seitenftreif und Buge= spiften Ropf des Macht. vogel 1. Cl. Papilions: Sphinx populi, Zabnflügel, die Rreuns motte. Linn. pag. 797. fp. 2. 231. Die gerieselte grune T. III. p. 278. Se langer ie lies Raupe mit oraniengel. fqq. u. ber und Lonicera fructu rubro ber Schwanzspiße und Fig. 1-4. ingl. Tab. XXXIV. 2. weisen Seitenlinien T. III. Tab. et nigro, poer Xylosteum. des Nachtvögel 1. Cl. XXXVIII. Fig.

232.

Papilions: Sphinx fu- 1. 2. cimormis, Die Zums

melmotte. Linn. pag.

803. fp. 28.

#### Beschreibuna. Rosel. Mahrung. 232. T. III, Tab. LI. Die schone grune Rheinische Cas Fig. 1–4. p. 289. Walds Naturforsch.IX. millen, Staabe Camillenraupe mit rodornenahnlichen tours ic. then Spinen bes Machtvo Gt. p. 114. nel 2. El. Papilions: Artemisia. 233. Die besondere gelb- T. III. Tab. Mollenweiden, grune Raupe mit er, LVIII. Fig. Buchen ic. habenen Absagen, vie Tab. P. 304. u. len fornigen Duncten Fig. 4. a. 5. a. und einem weislichen ingl. T. IV. Seitenstreif Des Tab. VII. Fig. Machtvonel 2. El. Va. 3. 4. pilions: Tau. Linn. p. 811. fp. 8. 234-Seckenkirschen: Rauden mit Die ungemein schone T. III. Tab. grune einsame Dornen, LXX. Fig. **Chwarzer** raupe mit rothen, dor. Tab. XXXIII. Frucht, Rose von Jericho, Je nenahnlichen Stachel Fig. 3. 4. langer, je lieber. spigen des Machtvos In Thalern und nel r. El. Papilions: Chattigen ... Dr. Sibylla, Linn, p. 781. ten. fp. 186. 235. Die dunkle zimmet. T. III. Tab. Im Gras, an Secken, die braune, oder braunro LXXI. Fig. Moosdistel. the Raupe mit 3, band, d. 10. p. 430.

formis

Makeuna	Beschreibung.	mean
Nahrung,	förmigen hochgelben Streifen, braunem Ropf und braunen Fussen der Nachtvögel 2. El.	Rôfel.
	236.	
Sauerampfer und die untern Stengel des Grasesic.	Die glatte, hellblaffe schlechtbraunliche Raupe, mit graubrau, nem schwarz gezeichneten Ropf, braungrauem Nüsten und Seitenlinien des Papilions Vachtvögel 2. El. oh, ne Vamen.	11. u. e. 12. u. N. B. I. Tab.
	237•	
Stabwurz, spie ziger Wegerich.		XIII. Fig. 1-3.
	238.	
Birnbaume 2c.	Knöpfen und schwarzen Sternenspigen gezierte	T. IV. Tab. XV. Fig. 1-3. p. 117. Tab. XVI. XVII. u. Tab.XXII. Fig. 1-7.

#### Beschreibung.

Roses.

Pauonia maior, große Machtpfauen. auge. Linn, p.810. fp.7.

239.

Meidenbaum ic.

Die glatte, schone T. IV. Tab. gelblichgrune Raupe XX. Fig. 1-4. des Machtvonel 2. El. Vapilions : Libatrix, der Mascher, Sturms haube. Linn. pag. 831. sp. 78. ober eigentlich Modesta, nach Mulleri Faun. Friedrichsdal, pag. 42. n. 378.

240.

Salat, grune Blatter des wil. Den rothen Machtveils zc.

Die kleine schwarze T. IV. Tab. und ziegelrothe Baren. raupe des Machtvő: gel 2. Cl. Papilions: Plantaginis, die spanis sche Sahne. Linn. p. 820. fp. 42.

241.

Gartenfalat, Schaafgarben: Fraut 2c.

Die seltne braunhaas T. IV. Tab. rige Barenraupe mit XXIX. Fig. rothen Kopf und Jussen 1 4. p. 197. u. des Machtrogel 2. El. Tab. X Papilions: Villica, ber Fig. 2. fchwarze Bar, Raume flect. Linn. pag. 820. fp. 41.

XXIV. Fig.

# 84 Nahruna. Wilder und zah. mer Castanien baarine mit 9. Daar baum, Zweisch, theils gelb theils rothen genbaum, Stein pyramidenformigen burhen ze. Burften verfehene

# Beschreibung.

242.

Rosel.

Die bochgelbe lang. Raupe des Machtro. nel 2. Cl. Papilions: Aceris, die Belbzotte, der Eyring, Abornvo= gel. Linn. pag. 846. fp. 137. S. auch Zueflins Berg, schweiß. Infect. pag. 38. n. 723.

R. B. I. Tab. XVII. Fig. 1-5. p. 149. u. T. IV. Tab.IV. Fig. 5. p. 40.

243.

Toback, Wege wartenfraut, Pfirsichbaum. blåtter.

Die einsame glatte R. B. I. Tab. schlechtgrune Raupe XXIII. Fig. des Machtvonel 2. El. 1-7. p. 189. Papilions: Plecta, ber Dickrand. Linn. pag. 851. sp. 157. S. Sueß. lins Berg. Schweiß, Jus. pag. 38. n. 734.

244.

Die Blatter und Stengel der fleis pflanze.

Die glatte mit ectis R. B. I. Tab. gen Absagen und Beich XXXVII. Fig. nen Ganfefuß, nungen begabte gebn. 1-10. p. 313. füßige Spannenraupe des Machtvögel 3. El. Papis!

Beschreibung. Rosel. Nahruna. Davilions, beffen Ra. men Linn. nicht hat. 245. Das einsame bicke R. B. I. Tab. Buchen und gare XXXVIII, Fig. gelblicharune, gelb. Eichenlaub! I-10. p. 321. bordirte Schildraup. 2C. ohne Bauchfuße des Machtvonel 2. El. Papilions, Davon feine Benennung benm Linne. 246. Hind, und Jos Die bald braun, bald R. B. I. Tab. hannisbeer, grau, oder auch gelb, XXXIX. Fig. ftrauche, Gichen, lich grune groffe glat-I-7. p. 329. Mirschen, Ales te, aftformine Spanpfel, Birn, nenvaupe, mit gespalts Weiden und nem, breneckigen braun. Allmerbaume ic. gelben Ropf und 10. Kussen des Clachtvonel 3. El. Papilions, ohne Mamen. 247. Die glatte gelblich R. B. I. Tab. Beidel : und Schwarzbeer. zimmerbraune, mit XLII. Fig. bunfeln Ruckenstreifen 1-10. p. 353. ftrauchlein, Me. pfel : Pferfich : und gelber Seitenborte gezierte, anfänglich aber Quitten , und Lindenblatter ze. Raupe grune

Nachtvögel 2. El. Das

pilions,

Augustus.

Nahrung.

Beschreibung. pilions, davon Linne feinen Namen hat.

Rosel.

248.

Schwarzs und Beidelbeer. ftrauche und fpis piger Weges rich te.

Die glatte gelbliche A. B. I. Tab. KLIII. Fig. grune Raupe mit braunrothen Rus ckenzeichnungen bes Machtvonel 2. Cl. Da. pilions, Deffen Benen= nung benm Linn, fehlt.

1-7. p. 361.





#### September.

#### BOOK TO THE PROPERTY OF THE PR

Mahrung.

#### Beschreibung. 249.

Mosel.

Richtennadeln, Fohren : und Tannenbaume.

Tie geschwänzte, scho. T. I. N. B. I. ne, grune, gelb= CI. Tab. VI. weis und braunge Fig. 1-5. freifte Raupe mit dem Beuschreckenkopf des Nachtvögel 1. El. Pa pilions : Pinastri, Cans nenpfeil. Linn. p. 802. fp. 22.

250.

Birnbaum, Mes pfel, Pflaumen, Erlenbaume.

Die grosse Japfen T. I. N. B. 2. raupe mit dem breiten El. Tab. VII. Ruckenstreif Fig. 1-5. gelben des Machtvonel 2. Cl. Pli, Vavilions: Dfeilmotte. Linn. pag. 846. fp. 135.

251.

Schmalblätteri: geWeiden, Wol. Ienweiden, Pape pel . Efpen . und Lindenbaume.

Die schone dickleibige T. I. N. B. 2. grune Raupe mit dop. Cl. Tab. XIX. peltem Schwanze bes Fig. 1-17. Machtvonel 2. Cl. Das pilions : Vinula, ber Gabelschwanz, Linn. pag. 815. sp. 29.

# September.

Rahrung.  Sauerampfer, Moosdistel, Gartenkohl, Gras. Auch aus Pappelbaumen, Sahl auch Molelenweiden, Birsken und Erlenze.	buntgesprengte, rothhad- rige Raupe des Vlacht- vogel 2. El. Papisions: Rumicis, Saueram- pfereule. Linn. p. 852.	CI. Tab. XXVII. Fig.
. , .	253.	
iungen Eichen, Linden, Aepfels laub, Sauerams	Die schöne rothbrau- ne Raupe, mit 4. gel- ben bandförmigen Streifen, fleischfarben Kopf und dergl. Fussen bes Tachtvögel 2. El. Papilions: Pist, Erbse motte, Gulsenfresser. Linn. p. 854. sp. 172.	CI. Tab. L.II.
	254.	
The state of the s	Die fleine gelbliche fleischfarbe Bürstens raupe mit 2. Haarhörenern des Vlachtvöget 2. El. Papilions: Cory- li, Gaselmotte. Linn. p. 823. sp. 50.	2. Cl. Tab. LVIII. Fig.
Wermuch 2c.	Die buntgesteckte ( Ranpe des Nachtvö-	T. I. N. N. 2. El. Tab. LXI. Fig. 1—5.

		<b>4</b> )
	Beschreibung. gel 2. El. Papilions: Absinthii, der gevierte Punct. Linn. pag. 845. sp. 133.	Rosel.
Pflaumenbäus me 26.	Das gelblich grüne Spannenräuplein mit bem bunkeln Kückenstreif des Nachtvögel 3. El. Papilions: Succenturiata. Linn, pag. 872. sp. 267.	Cl. Tab. VII.
Norn.	257.  Der schäbliche weise Rornwurm bes Machwögel 4. El. Papilions: Granella, Rornwurm. Linn. p. 889. sp. 377.	©l. Tab. XII. Fig. 1—8.
Große Brens nesseln 20.	Der grünlichgraue bunkel und hellgestreifte Blatwickler des Vlachtvögel 4. El. Parpilions: Urtica, der Vleßelspanner. Linn.	CI. Tab. XIV Fig. 1—8.

#### Mahrung.

# Beschreibung.

#### Rosel.

259.

Jasmin, Hanf, Rartoffeln , Waid, Mein: rauten, gelbe Diben, Ligufter, Karberrothe, Sundebeerstaus den, Reusch. Tamm und Brens nesselblätter.

Die ungemein groffe, T. III. Tab. I. mit gelb und blau schon Fig. 1 — 4. u. gesierte Raupe \*) des Tab. II. Fig. Nachtvögel 1. El. Pa. 1—3. p. 5. pilions: Sphinx atropos, der Todenkopf. Linn. pag. 799. Ip. 9.

260.

Mittersporn ic.

Die fleine bellbraus T. III. Tab. X. schwarzgesteckte Fig. 1-4, ne Dornenraupe mit weis fem Rudenstreif bes Cagvonel 1. El. Pavis lions: Euphrosyne. \*\* Linn. p. 786. sp. 214.

26 I.

- \*) Der berühmte Sr. D. Rubn in Gifenach hat (G. Mas turforid). IX. Ct. p. 94.) eine folche Raupe, Die fonff, wenn fie im fpaten Berbft gefunden wird, in ihrer Dunpengestalt oftere absteht, und im folgenden Jahr felten einen Papilion gibt, doch glucklich jur Bermandlung gebracht und baraus im folgenden Man einen vollkominnen Sphinx atropos erhalten. Er brachte fie in ein geraumie ges mit 4. Finger hoch feuchten Waffersand bedecktes Glas, fiellte es offen unter den warmen Dfen, besprengte ben Sand von Beit ju Beit mit frifchem Baffer und erhielte alfo die Puppe und endlich auch ben Papilion lebendig.
- \*\*) Benm Linne mare er p. 786. fp. 213. der Pap. Lathonia, der Perlmuttervogel: allein nach Scopoli entomol. Carn. P. 162. n. 440. fceint er eher ber folgende im Linne nemlich ip. 214. Euphrosyne ju fenn.

Nahrung. Saverampfer und die untere sten Grasstene gel.	Beschreibung.  261. Die glatte, hellblasse, schlechtbräunliche, mit grau braunem schwarz bezeichneten Ropf, braungrauen Rüschen und Seitenlinien, des Nachtvögel 2. El. Papilions: ohne Nas	10, p. xy/-
Buchen 2c.	men.  262. Die ausnehmend schöne gelblich grüne Raupe des Vlachtvörgel 2. El. Papilions: Tortrix prasinana, der Erlenwickler. Linn. pag. 875. sp. 285.	XXII. Fig. 1—5. p. 152.
Wolfsmild,	263. Die Bärenraupe	R. B. I. Tab.

Quecken, Busch gras, wilder Benfuß (artemifia) Garten falat und Millefolium.

Toback, Bea. wartenfraitt 2c. mit braunlich grauen XIII. Fig. 1 - 4. Baaren des Machtvo. T. IV. Tab. gel 2. El. Papilions : XXVII. Fig. Hebe, die Wittwe. 1. 2. Linn. p. 820. sp. 40.

264.

Die einsame glatte R. B. I. Tab. schlechtgrune Raupe XXIII. Fig. bes Machtvögel 2. El. 1-7. p. 189. Papilions: Pleeta, ber Dict

Befchreibung.

Dickrand. Linn. pag. 851. sp. 157. S. auch Lueflins Berg, schweiz. Inf. p. 38. n. 734.

Rosel.

265.

Biesenkleerc.

Die braunlichgelbe, A. B. I. Tab. braungestreifte glatte XXV. Fig. Spannenraupe 14. Ruffen des Macht: vogel 3. El. Pavilions: Glyphica, ber Bilders flugel. Linn. pag. 838. fp. 105. S. Zueflins Berg. schweiz. Ins. pag. 37. n. 699.

mit I\_Io.

266.

Blatter und Stengel der flei: nen Ganfefußo pflanze ze.

Die glatte mit eckie R. B. I. Tab. gen Absasen und Zeich XXXVII. Fig. nungen begabte zehnfüs 1-10. Spannenraupe des Machtvögel 3. El. Papilions, beffen Ramen benm Linn, fehlt.

267.

Buchen und gare 2¢.

Das einfame, bicke, R. B. I. Tab. tes Cichenlaub gelblich grune, gelb XXXVIII. Fig. bordirte Schildraup: 1—10. lein ohne Bauchfusse, des Machtvögel 2. El. Papil, obne Mamen.

Nahrung.	Beschreibung.	Rosel.
Nirschen, Ues pfel, Birn, Weis den und Almers	Die bald braun, balb grau, oder auch gelb, lich grüne, grosse, glat, te, astförmige Spannenraupe mit gespalte, nem dreyeckigen braun, gelben Ropf und zehn Füssenbes Vachtwögel 3. El. Papilions, bessen Ramen im Linn, sehlt.	1—7. p. 329
Heidels und Schwarzbeers strauche, Quits ten und Lindens blätter 2c.	Die glatte gelbliche zimmerbraune, mit dunkeln Kückenstreie fen und gelber Seitensborte gezierte anfangsaber grüne Raupe des Vlachtvögel 2. El. Papilions, ohne Vlamen.	XLII. Fig. 1—10.p.353
spißiger Wegestich ic.	270.  Die glatte gelbliche grüne Raupe, mit braunrothen Rüschenzeichnungen des Vachtvögel 2. El. Papillons, ohne Vamen.	XLIII. Fig. 1—7. p. 361





# October.

#### 要とうとうとうとうなる

Mahrung.	Beschreibung.	Rôfel.
Buchen ic,	Die ausnehmend schoone gelblich grüne Raupe des Vlachtvongel 2. El. Papilions: Tortrix prasinana, der Erlenwickler. Linn. p. 875. sp. 285.	XXII. Fig.
Waldgras 1e,	Die schöne grasgrüdene Raupe mit rundem Ropf, ohne Dornen des Cagrögel 1. El. Pas vilions: Aegeria, Wald- argus. Linn. p. 771. sp. 143.	XXXIII. Fig. 3. A. p. 228.
Buchbaume, Eis henlaub 2c.	Die fleine zimmet- braune Raupe mit ei- nem hochfleischfarben Slecken und einen beson- dern Kücken, auch Schwanzspisse ohne Nachschieberfüsse des Nachtwögel 2. El. Pa- pilions: Falcataria, der Sichelstügel, Linn, p. 859, sp. 202.	XXI. Fig. 1-7.
	2/4-1	

Mahrung. Gartenfalat, Lisguster, oder Hartriegel.	Beschreibung. 274. Die blaulichgrüne mit gelber Zalsborte gezierte Raupe des Nachtvögel 2. El. Pa- pilions: der kleine To- denkopf. *)	p. 185.
Abgefallenes Weisdorn vund Buchenlaub. In Wäldern.	Das sonderbarefleine glänzende weislich ockergelbe schildkröt- mässige Räuplein des trachtvögel 4. El. Pa- pilions, ohne Tramen.	XXXVI. Fig. 1–10. p. 305.
Buchen . und zartes Eichen. laub 2c.	276.  Das einsame bicke gelblich grüne gelb. bordirte Schildraup lein, ohne Bauchfüsse bes Nachtvögel 2. El. Papil. ohne Namen.	XXXVIII, Fig. 1-10. p. 321.

\*) Auch im Sept. trift man sie auf dem Liguster an. Bon meiner aber muß ich, nach einer mir von dem berühmten Hrn. D. Gladbach in Frankfurt gemachten Abbildung, erinnern, daß sie der natürlichen nicht viel ähnlich ist. Sie ist zu lang und hat auch der Papilion selten das Zeichen eines Lodenkopfs so deutlich, als das natürliche Exemplar, das ich damals, als ich die Abbildung aussertigte, vorgezeigt und Hr. D. Gladbach darauf mahrgenommen hat.

Beschreibung.

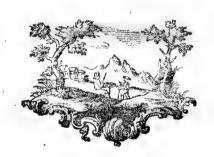
277.

Rosel.

Hind, und Jo. baunisbeer, den . und All. merhäume.

Die bald braun, bald R. B. I. Tab. grau, oder auch gelbs ftrauche, Sichen, lich grune, groffe glatte Rirschen, Mes astformige Spannenpfel, Birn, Bei- raupe, mit gespaltnem, dreneckigen braungel. ben Ropf und 10. Jus. sen des Machtvögel 3. Cl. Papilions, ohne Mamen.

1-7.





#### November.



Nahrung.

Beschreibung.

278.

Rosel.

Gartenfalat, Liguster, oder Hartriegel.

pie blaulichgrüne R. B. I. Tab, mit gelber Sals= XXII. Fig. borte gezierte Raupe 1—6. p. 185. Dapilions: der kleine Lodenkopf.





# Frühling.

Nahrung.

Beschreibung. 279.

Ribsel.

Blatter Bogel. Firschenbaume, Weisdorn, u. a. m.

Gewebe gi, bensammen.

Alle Obsibaum fie schadliche gesellie T. I. T. B. 2. ge orangelbe ci. Tab. III. Raupe \*) mit schwar. Fig. 1-7. gen Rucken und eben Schlehenstauben bergleichen Seitenstris chen des Tagvonel 2. Sind iung in El. Papilions: Crataedeutsche Der gemeinschaftlich Baum = und Seckenweisling, ber Sumpfe

\*) Sie ftellt fich iahrlich zwenmal ein. Dieienigen Rauven, fo fich vom April bis in Jun. zeigen, find eine übermin. terte Brut, die im vorhergebenden Berbft aus den Epern gefrochen ift, und biefe geben ihre Papilionen gemeiniglich im Junii, die fodann im Jul. Eper legen, baraus im August die iunge Raupenbrut kommt, in einem Gewebe gemeinschäftlich überwintert und darauf im Frühling hervortritt. Wenn die überwinterte Brut noch frühzeitig (mit Anfang des Jun.) in Papilionen übergeht, geschicht es zuweilen, daß von eben derfelben noch in dem nemlis chen Jahr (mit Unfang Des Augusts) Die Dapilionen ent fichen und alfo auch diese in einem Jahr zwehmat jum Borschein kommen: Doch geschieht Dieses, nach meinen Gre fahrungen, felten. Chen fo felten verwandelt fich auch Die lette Brut noch vor Winters in folche Puppen, Die als Puppen überwintern und im Frühling als Napilionen erscheinen. Da diese Schmetterlinge fich oft in groffer Un. gabl einzufinden pflegen, und ben ihrer Bervorkunft aus ber Duppen, einen rothen Gaft von fich fprigen; fo mechte ihnen der vermennte Blutregen bor allen andern jugefchries ben werden. 25.

#### Beschreibung.

weisling, ber Lilien, vogel. Linn. pag. 758. ip: 72.

Rosel.

280.

me.

Schlebenstau. Das dicke grasgrune ben, Pflaumen und gelbbordirte und Kirschbau Schildrauplein Des Tanvonel 2. Cl. Papis lions: Betulae, ber Mierenfleck. Linn. p. 787. fp. 220.

T. I. T. B. 2. II. Tab. VI. Fig. 1-4.

281.

Gras in Secken, Queckengras.

Die groffe braun T. I. M. B. 2. baarine bortirte, hinten und vornen mit ei. Fig. 1-8. nem haarigen Japfen bewachsene Grasraupe des Machtvogel 2. El. Davilions: Patatoria, das Einborn. Linn.p. 813. fp. 23.

Cl. Tab. II.

282.

Alle Obstbaum: blåtter.

Die schädliche groß= T. I. N. V. 2. topfine baarine, brau. Cl. Tab. III. ne Raupe mit rotheund Fig. 1-6. blauen Knöpten bes Machtvonel 2. El. Pas pilions: Dispar, Stammotte, Linn. p. 821. fp. 44.

**3** 2

# Beschreibung.

283.

Rosel.

Weiden, Efpen und schwarze Pappelbaume.

braunbaarine T. I. N. B. 2. Raupe \*) mit weisen El. Tab. IX. Rückenschildern und Fig. 1-8. rothbraunen Knöpfen des Machtvonel 2. Cl. Papilions : Salicis, Der Ringelfuß. Linn. pag.

284.

822. fp. 46.

Stachelbeer. laub, Steinklee, Wegtrittfraut, Mienschroten und iunge Gie chen to.

Die schnellfriechenbe T. I. D. B. 2. rothnelbe El. Tab. X. und bell mit Fig. 1-7. haarige Raupe weisen Elecken Des Machtvonel 2. El. Pas pilions: Purpurea, Der gelbe Purpurbar. Linn, p. 828. sp. 27.

285.

Alepfeln, Birn, Pflaumen , Rir, Dere Dbftbaus me ic. auch Schlehenstau. den ic.

Die dicke, meergrus T. I. R. B. 2. schen, und an ne, gelbnestreifte und El. Tab. XVI. schwarz punctirte Raus Fig. 1-5. pe des Machtvogel 2. Cl. Pavilions: 'Coeruleocephala, ber Blaus touf.

\*) Man findet fie nebst ihrem Pavil. iahrlich zwenmal. Ginmal som April bis Jun. bas anderemal von Jul. bis in August. Bon der ersten Bruf geht der Papil. gemeiniglich im Jun. von der andern aber im Gept. aus. Die Eper überwintern fodann und geben im April die jungen Raupen hervor.

Mahrung.	Beschreibung. Eops. Linn. pag. 826. sp. 59.	જાઇલા.
me, Eichen, Linden, Einden, Faulbaud me, Schlehend und Weisdornd laub 2c.	Die fleine haarige, schwarze rothgestreiste und weisgesteckte Raupe des Nachtvorgel 2. El. Papilions: Cygni Similis, der Schwan. Jueflins Berz. schweiz. Inf. p. 35. n. 662.	©1. Tab. XXI. Fig. 1—6.
Alle Obstbaus me, Gichen, Stauden und Hecken.	Die gesellige braune, rothhaarige schädliche Baumraupe bes Vlachtvögel 2. El. Pavilions: Chrysorrhea, ber Goldasterschwan, ber Brandreitel, die Brandeule. Linn. p. 822. sp. 45.	Fig. 1—5.
Pflaumen . und Zwerschgenbaus me auch Hains buchen zc.	raupe des Machtvögel 2. El. Papilions: Pruni, Sischschwanz. Linn. p. 873. sp. 22.	©f. Tab. XXXVI, Fig. 1-6.
	G 3 289.	

#### Beschreibung.

289.

#### Mosel.

Gemeines den Gichenstam Japfen ter fie frift.

Die groffe baarine T. I. N. B. 2. Gras. Sist an mit vielen Warzen und El. Tab. XLI. bewachsene | Fig. 1-7. men, 3metfin Grasraupedes Clacht. gen. Alepfelbau. vonel 2. Cl. Papilions: men, deren Blate Quercifolia, bas Eid) blat, die Obstmotte, der trockne Blatter.

290.

fp. 18.

bundel. Linn. p. 812.

Rirfchen & Birns Alepfel's und Paumenbaus me ic.

fclanfe, T. I. M. B. 3. schwarzbraune Span El. Tab. I. nenraupe des Vlacht= Fig. 1-6. vonel 3. El. Papilions: Geom. Alniaria, bas Brett, ber Mageflus nel. Linn. pag. 860. fp. 205.

Stachel . und Nobannisbeer. standen, auch Schlehendorn: blåtter.

291. graulichweise T. I. N. B. 3. Die Spannenraupe aelben Bauch Rlecken schwarzen dem Rucken des Macht. vonel a. El. Vavilions: Geom. Grossulariata, ber Cintenflect, Der nes fleckte Tiger, der Barlequin. Linn, pag. 867. fp. 242.

mit Cl. Tab. II. und Fig. 1-5.

# Rurze Zeit im Sommer.

#### 田のからなりなるとのとのはのは

#### Mahrung.

#### Beschreibung. 292.

Rosel.

Maldbrennes Eigentli: feln. cher auf Wollens meiden und Rachtviolen ic.

sie einsame braune T. I. T. B. 1. Dornenraupe mit El. Tab. VII. breiten gelben Rucken: Fig. 1-5. ftreif des Cagvogel 1. El. Papilions: Imperator, Paphia, ber Sile berstrich, Linn, p. 785. fp. 209.

293.

Schlehenstan: den, Pflaumen baume, Rire sichbäume zc.

Das bicke grasgrus T. I. T. B. 2. ne und gelbbordirte Cl. Tab. VI. Schildrauplein des Fig. 1-4. Schen , und Pfer, Tagvogel 2. Cl. Papis lions: Betulae, Der Mierenfleck. Linn. p. 787. fp. 220.

Robl und Galat, auch Leuchels Galz oder Anoblauch fraut (alinaria) ¿u Ende des Soms mers.

294. Das sehr kleine Robl. T. I. N. B. 4. und Salatraupgen \*) El. Tab. X. bes Machtvögel 4. El. Fig. 1—5. Papillons : Xyloftella, bie Levkojenmotte. Linn. p. 890. fp. 389.

295.

•) Es ift aber diefes Rauplein auch schon zu Anfang bes K. Jun. ju finden.

**3** 4

104

Nahrung.

Beschreibung.

295.

Rosel.

Allerhand Obst. baume, Hinds oder Holbeers sauden 20. In Waldern vor Ende des Jun.

Die platte, bräun- A. B. Tab. lichgraue und herzsör- XXVII. Fig. mig gesheilten Ropf 1—8. u. Tab. und hellem rautenför- XIV. Fig. 1. 2. mig-schwarz gezeichneten Kücken versehene zehnfüssige Spannen- raupe des Nachtvögel 3. El. Papisions, ohne



Mamen.



#### Sommer.

#### 明られるとうとうとうの

Nahrung.

Beschreibung.

Rosel.

m is see

Weiden, Birken, Wellweis den, Espen ic. Die grosse gesellige T. I. T. B. r. Dornenraupe, \*)
mit gelbrothen Fles
cken des Cagvogel 1.
El. Papisions: Antiopa,
Crauermantel, Pleus
rose. Linn. pag. 776.
sp. 165.

297.

Rirschbaume, Birnbaume Weiden und Espen 2c. Die auf Kirschbau. T. I. T. B. 1.
men lebende schwarzlie El. Tab. II.
che und gesellige Dor: Fig. 1—8.
nenraupe \*\*) mit gel.
G 5 ben

- \*) Diese Dornenraupe und ihr Papil. kommen ichrlich zweismal zum Borschein: benn ich habe solchen sowohl mit Anfang des May als im späten Gerbst gesangen. Die, so mit Ansang des May sliegen, kommen aus überwinterten Puppen, welches die schöne unbeschädigte Beschaffenheit ihrer Rügel beweiset, die sich, wenn er überwintert ware, nicht wohl erhalten könnte. Aber auch die Eper des rer, die im späten Herbst sliegen, überwintern und geben mit Ausbruch der Anospen im Frühiahr ihre Raupen von sich.
- \*\*) Sie unterscheidet sich von einer andern durch einen ambraahnlichen Geruch, den viele, wenn man sie in einer verschlossenen Schachtel ausbehalt, ben der Erdsnung, von sich duften. Der Papil. sliegt iahrlich zweymal und die spaten Puppen überwintern. Aus solchen sab ich einst an einem warmen Lag, mitten im Winter, nemlich den 16. Jan. 1776. den Papilion ausschliefen. R.

Nahrung.	Beschreibung. ben Dornspinsen bes Tagvögel 1. El. Papis lions: Polychloros, der grosse Juchs. Linn. p. 777. sp. 166.	
Groffe Brennes. Sollen auch Hopfen. laub fressen.	298.	Cf. Tab. III.
	299.  Die gesellige gelb und schwarzgestreiste Dornnenraupe **) des Cagnogel 1. El. Papilions: Urtica, der kleine Zuchs, Tekelvogel, Frühlings = Zerold. Linn. p. 777. sp. 167.	©I. Tab. IV. Fig. 1—7.
1	300.	

<sup>\*)</sup> Auch diese ift iahrlich zweymal nemlich im Jun. u. Gept. Ju sinden. Der Papil. sliegt gleich mit Eintritt des Frühlings und im Herbst. Es überwintern aber auch sogar die Sper und Puppen und habe ich aus einer im Gonnenschein an einer Mauer hungenden Puppe den 3. Jan. 1769. an einem gelinden Tag den Papilion ausschliefen sehen. B.

<sup>\*\*)</sup> Sie kommt nebst ihrem Papil. idhrlich zwenmal zum Bors schein und die spatiährige Puppe überwintert. R.

Nahrung.	Beschreibung.	Mbsel.
laub, Brennessellen zuch auf hop- fen, Ruftern u.	nenraupe *) mit halb gelb, balb weisen Kü- Een und braunen leib des Cagvögel 1. El. Papilions: C. Album, der C Vogel. Linn. p.	rig. 1-8.
den sein.	301, Die einsame dickleis bige Dornenraupe **) bes Lagvögel 1. El. Papilions: Atalanta, ber Admiral, Schecks flügel, Jahlenthiergen, Mars. Linn. p. 779.	
Groffe Walde und Gartenbrens neffeln 2c. an schattigen Ors ten.	Das gesellige schwar- ze, braungestreifte und gehörnte Dornen- rauplein ***) des Cag- vögel	Fig. 1-7.

\*) Sowohl diese Raupe, als ihr Papilion stellt sich ebenfalls iåhrlich imenmal ein und ihre spatiahrige Puppe überwinstert sich. K.

\*\*) Diese dickleibige Dornenraupe und ihr Papilion kommt ichrlich auch zweymal vor, die Puppe überwintert und die Raupe ist im Jul. und Sept. zu finden. R.

\*\*\*) Dieses und das nachfolgende Dornenräupgen gehört zu derienigen Sorte, die, nebst ihren Papitionen, sich iahrelich zwenmal zeigen und beren spatiahrige Puppen übers wintern.

Mahrung.

Beschreibung.

vogel 1. Cl. Papilions: Prorfa. Linn. pag. 783. fp. 202. und

Rosel.

303.

Das ganz schwarze T. I. T. B. 1. gebornte und gesellige El. Tab. IX. Dornenraupgen des Canvonel 1. El. Papis lions: Leuana, bas Men, ber Wetterstral. Linn, p. 783. fp. 201.

Fig. 1-6.

204.

lua arborea Veneta &c.

Distel, Cardo, Die einsame gelb und T. I. E. B. r. benedictenfraut, graue Dornenraupe\* El. Tab. X. Rletten, Artis des Tagvögel 1. El. Fig. 1-7. u. T. Schocken, Bren Dapisions: Cardui, ber nesseln und Ma-Distelfint, Die schone Rrau. Linn. pag. 774. fp. 157.

305.

\*) Auch diese gehört ju denen Gorten, die sowohl in ihrer Raupen : als Puppengestalt ichrlich imenmal auftretten und als fpatiahrige Puppen überwintern. A. 1752. haben fie nich an verschiednen Orten Deutschlands, in Sachsen, in Schwaben, in Franken und im Desterreichisch, ju Mien so haufig eingefunden, daß damals lelbst des hochsteel. Raifers Maiestat (wie ein vornehmer Cavallier Rofeln das mals berichtet hat) fich ein Bergnugen baraus machten, ihre prachtige Puppen ju bewundern. A. 1761, hatten wir fie bier um Rurnberg , um Frantfurt und andern Gegens Den abermals baufia.

Nahrung.	Beschreibung.	Ribsel.
leinfrauf, Geistern und Geeins brach (Saxifra- ga.)	Die einsame, schöne, grüne Raupe *) mit schwarzen Queerstreissen, auch rothgelben Flecklein des Tagvögel 2. El. Papilions: Machaon, der Fenchelvos gel, Page. Linn. pag. 750. sp. 33.	
Blauer Rohl, Schlebenstaus den, Pflaumen, Mirabellenblatster, Aepsels Birn. Zwetschogenbaumblatster 2c.	Jie einsame spil- linggelbe Raupe **) des Tagvögel 2. El. Papisions: Podalirius der Seegelvogel, Schwalbenschwanz. Linn. p. 751. sp. 36.	

\*) Ich habe diese Fenchelraupe auch schon im Jul. erwachs seu gesunden und aus ihrer Puppe im August den Papis lion erhalten. Die so man im August und Sept. antrist, kommen nicht alle als Papilionen in eben dem Jahr noch aus ihren Puppen. Diese überwintern und erscheinen erst im folgenden Jahr; ia manche bringen unter der Puppens gestalt gar 2. Winter zu. R.

307.

\*\*) Man findet sie auch lieblich grün und braunroth gefleckt, auf Schlehenstauden. Als 1769. den 17. Jan.
gelindes Wetter einstel, wurde mir aus der Puppe einer sols
chen Raupe, die ich in einer geheizten Stube ausbehiebte, der Papilion hervorgelockt, der sonst nicht eher, als
mit Andruch des Frühlings zum Worschein kommt. B.

Nahrung. Kraut & und Kohlgewächse, wilder Nacht, veil, Sens, Netz tig, Kresser.	Roblweisling. Linn.	Riofel. T. I. E. B. 2. Cl. Tab. IV. Fig. 1–6.
	pag. 759. sp. 75.	
Lauchels ober Salzfraut (Al- Iiaria) Reseda	Die fleine mattgrüs ne Raupe **) des Cag- vogel 2. El. Papilions; Rapae, der Rubenweis- ling. Linn. p2g. 759.	
Allerley Rraus ter und Staus	Barenraupe des	T. I. M. B. 2. El. Tab. I. Fig. 1-5.

bei ift eine von benen Arten, die als Naupen und Papistionen iährlich zweymal, und oft in ungeheurer Menge sich einstuden; die spatiahrigen Puppen aber überwintern. Berschiedene Schriftsteller haben von dem Saft, den diese Pappilionen, nach ihrer Bervorkunft aus der Puppenschaale, versprigen, den vermeinten Blutregen herleiten mollen. Allein da dieser Saft nicht roth, sondern bräunlich ist; so kann dieses nicht von ihm, sondern eher von dem Napil. Crataego, oder sogenannten Baumweistung, (Rösels I. Th. T. B. 2. El. Tab. III.) gelten.

310.

\*\*) Auch diese Raupe stellt sich mit ihrem Papil. idhrlich zwens mal ein und die Puppen des Spätiahrs überwintern. In diesem 1777. Jahr sahe ich ben der gelinden Witterung des 25. Febr. einen solchen Papilion aus seiner Puppe, die dem Sonnenschein ausgeseit war, hervorkommen. R.

#### Mahrung.

# Beschreibung.

### Rosel.

Alle Obstbans me, Cichen, Line den, Faulbaum, und Meisdorn Weiden 2c.

310.

Die fleine baarine, Cl. Tab. XXI. schwarze, rothaestreifte und weisgeffecfte Raupe des Machtvonel 2. El. Papilions: Cygni Similis, der Schwan. S. Lueßlins Verz. schweiz. Inf. p. 35. n. 662.

T. I. N. V. 2.

Fig. 1-6.

311.

Alle Obstbaume, Eichen, Standen, Se. cfen ic.

Die gesellige braun. T. I. N. B. 2. rothhaarige schabliche El. Tab. XXII. Baumraupe des N. B. Fig. 1-5. 2. Cl. Dapilions: Chryforrhen, der Goldafe ter, der Brandreitel, Brandeule, Linn, pag. 822. fp. 45.

Birnbaume, Mepfel Pferfich 3wetschaen= und Mastanienbaus me ic.

Die gelbe Burften T. I. D. B. raupe des Machtvogel 2. El. Tab. 2. El. Manilions: Pu-XXXVIII.Fig. 2. El. Papilions: Pudibunda, ber Ropf= banger, Streckfuß. Linn. p. 824. fp. 54.

313.

Rirfchen . Bir. nen Depfel und Vflaumenbau. me 1c.

Dieschlankeschwarze T. I. N. V. 3. braune Spannenraus pe des Nachtvogel 3. Cl. Dapilions: Geom. Alniaria, bas Brett, der Maneflügel. Linn. P. 860. fp. 205.

314.

Cl. Tab. I. Fig. 1-6.

	* * *	
Nahrung.	Beschreibung.	Rosci.
Stachel und	Die graulichweise	T. I. N. W. 3.
Johannisbeer,	Spannenraupe *) mit	©I. Tab. II. Fig. 1-5.
auch Schlehens	neiben Bauch und	1 15. 1
stauden ic.	ichwarzen Rückenfle-	
	cken des Machivogel	
	3. Cl. Dapil. Groffularia,	
	der Tintenflect, der	
	gefleckre Tiger, ber	
	Zarlequin. Linn. pag.	
	867. sp. 242.	-
	122 1 315 1 21 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T T 03 00 a
Alle Rohls und	Die bicke grasgrune	6. Tab V.
Krautpflangen,	und weisgestreifte	Fig. 1-4.
Diffeln, Brenn: und taube Ref.	Spannenraupe "") vev	
feln. Mancher,	Machtrogel 3. El. Pas	
len Standen und	pilions: Gamma, das Ap=	
Pfersichblätter, fonderlich Gar:	silon, der Pistolenvo-	
tensalat, oder	gel. Linn. pag. 843.	
Gartenlattich 2c.		ŕ
,	fp. 127.	,
Weiden, Espen,	Die Bleine Raupe ***)	T. III. Tab.
Nappeln, oder Allmerbaumblate		I 5. D. 256.
ter.	Rucken	2. T24
+***		eric man Et am

\*) Sie kommt nicht, wie Rofel irrig berichtet, aus überwinterten Epern sondern schon im Herbst aus denseiben und überwintert als Raupe, in welcher Westaut sie rom Fruhiahr bis in den Commer gefunden wird

\*\*) Theils verwandeln sie sich noch im Berbst in Papilionen, theils überwintern sie in ihrer Raupen, und Puppengestalt und kommen erft im Frühiahr als Papilionen jum Vers

\*\*\*) Einige dieser Naupen verwandeln sich im Gerbst noch in Papilionen, aus deren überwinterten Spern sie alsbann im Frühiahr zum Borschein kommen; einige aber übers wintern in der Puppengestalt und tretten als Papilionen sodann im May auf.

### Mahrung.

Gras und Bei

Arauche, Rosen

Schmaribeer,

strauchblatter,

alle Obstbaum

andere Rrauter

blåtter und mehr

und Baumblat.

Brombeer , und Sundsbeerftrau.

delfraut,

ter 2c.

che ic.

## Beschreibung.

Rosel.

Ruckenstreif und 2. ro Ruckenwarzen then! des Machtvogel 2. Cl. Papisions: Curtula, der grosse Erpelschwanz, Waffentrager. Der Linn. p. 823, fp. 52.

317.

Der Vielfraß, ober T. III. Tab. bie grosse schwarzhaa. XLIX. Fig. rige Raupe des Macht: vonel 2. Cl. Papilions: Rubi, das Simbeerblat. Linn. p. 813. fp. 21.

· . · 318. Die bockerige brau. T. IV. Tab. ne Raupe, mit dem XXVI. fig. getheilten Ropf und A-C. p. 181. ein Paar in die bobe stehenden Japfen des Machtvögel 2. El. Pas pilions: die Brombeer: motte, das Braunau. ge, ber Mungvogel. Linn. p. 836. sp. 97.

319.

Waldgras 10.

Die schöne grasgrud T. IV. Tab. ne Raupe mit rundem XXXIII. Fig. Ropf ohne Dornen des 3. 4. p. 228. u. Tagvogel 1. El. Papis XIX. Fig. A.B. lions: Nympha Aegeria, Waldarque, Linn. p. 77'x. Sp. 43.

220.

1-6. p. 283.

Sommer.

Nahrung.

Beschreibung.

320.

Rosel.

Getrocknete Infecten.

Eine den Insecten T. I. M. B. 4. mmlungen hochstschaftschaft. El. Tab. XV. sammlungen hochstschab. liche Schabenraupe des Machtvögel 4. El. Papilions: deffen Bestnennung im Linne fehlt.

Fig. 1-6.



# \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# Herbst.

#### 田のちょうとうらいろうのは

Beschreibung. Nahrung. Rosel. 321. Die einsame Dornens T. I. T. B. 1. raupe mit dem hasb El. Tab. V. Stachel, und Jo: hannisbeerstau: gelb halb weisen Rus Fig. 1-8. den, Sopfen, Ruftern u. Gta. cken und braunen leib ebelbeerblatteric. des Machtvögel 1. El. Vavilions: C. Album. der C. Vonel. Linn. p. 778. fp. 168. 322. Die einsame blauge. T. I. M. B. I. Weiden, Schler Schwanzte grune, Cl. Tab. I. Fig. Raupe mit schiefen weis 1-4. u. T. III. sen Seitenstreifen, auch Tab. XXXVIII henstauden, Obstbaume, Mimerbaum (populus ni-Fig. 4. P. 233. bisweilen vielen mit gra &c.) carminrothen Klecken des Machtvögel 1. El. Papilions: Sphinx ocellata. Abendpfauen. aug. Linn. p. 796. sp. 1. 323. Die schabliche glatte T. I. R. B. 2. Beis Rraut u. alle Rohlgewäch: braune Rrautraupe\*) El. Tab. XXIX. fe, auch Moos, des Nachtvogel 2. El. Fig. 1-5. Diftel, Sauer. Vapilions : Brafficae, ampfer und breit fer Wegerichte. Robleule. Linn, pag. 152. fp. 163. 324.

<sup>\*)</sup> Man findet fie auch zuweilen im Jun. fcon ermachfen. R.

#### Beschreibung. Mahrung.

Rosel.

Moosdiftel, Gar: tensalat, Sanf, taube Resseln, Toback. Kraut bon gelben Rus ben und grunen Erbjen, Solder busche (Sambucus.)

324. Die glatte mattgrus T. I. N. B. 2. ne geschuppte Raupe des Machtvonel 2. El. Papilions: Persicaria, ben Sagerand. Linn. p. 847. fp. 142.

Fig. 1-5.

Birn : bisweilen Alepfel : und Zwetschgenbaume, auch Pfer, fich und Rafta= nienbaume zc.

Die gelbe Burften, T. I. M. B. 2. raupe des Machtvogel El. Tab. XXXVIII.Fig. 2. El. Papilions: Pudibunda, ber Ropf. Streckfuß. banner, Linn. p. 824. fp. 54.

1-6.

Rubenblatter , Gauerampfer, Megerich, Moosdifiel, Ros fen Dunds e Johannsbeer: fauden, 3metfchi genblatter 2c.

326. Die braune Raupe \*) bes Cl. Tab. XLIII. Machtvögel 2. El. Pa, Fig. 1-6. Fuligino/a, vilions: Rufflugel. Linn. pag. 836. sp. 95.

fteifbaarige T. I. R. B. '2.

Moosdistel ic.

327schwarz und T.I. N. B. 2. steifbaarine mit dem gelben Rucken, Fig. 1-8. streif des Machtvogel 2. Cl. Papilions: Lubricipeda, ber Glitsche fuß, die Bermelinmot: te. Linn. pag. 829. sp. 69. a. **328** 

Raupe Cl. Tab. XLVI.

\*) Sie überwintert sowohl in ihrer Raupen : als Puppenge-ftait. Mit Unfang des Man schlieft der Papilion aus ben aberminterten Duppen, aus den Puppen überminters ter Raupen aber erft im Jun. und Jul.

#### Mahrung. Moosdistel, Gare tenfacat, Brens neffen Bind: beerfrauden breis

ter Wegerich ic.

### Beschreibung.

328.

Die weistiche, ober T. I. N. B. 2. hellbraune, baarige, XLVII. Fig. geknöpfelre und ges streifte Raupe Des Machtvögel 2. El. Pas pilions: die gelbe Zers melinmotte. Linn. p. 830. sp. 69.

Rosel.

Musgemach fenes Cpargelfraut, Galat, Rohl Fraut und Bans, Diftel ze.

329. Die Spargelraupe T. I. N. B. 2. mit dem rothen Seis El. Tab. tenstreif des Machtvo. XLVIII. Fig. nel 2. Cl. Papilions, bef. fen Mame im Linn. fehlt: foll aber, wie der Br. v. Rottemburg (im IX. St. des Matur. forsch. pag. 131.) sagt, Ph. Frifolii fenn.

Sacobsfrautic.

Das schöne Jacobs T. I. N. N. 2. rauplein des Tachts El. Tab. XLIX. vonel 2. Cl. Papilions: Fig. 1-6. Jacobaea, Jacobsmote te. Linn. p. 839. sp. 111.

Bargbeulen Des Rien oder Joh: renbaums zc. Muf Fohrenbau's men ic. p. 892. sp. 406.

Die Schabenraupe T. I. N. B. 4. bes Nachroogel 4. El. El. Tab. XVI. Papilions : Refinella; die Barzmotte. Linn.

Fig. 1-5.

Muf Föhren, baumen zc.

Die braune Raupe T. III. Tab.

mit dem breiten, weisen XLVIII. Fig. I. p. 271.

\$ 3

Makuuna.	Beschreibung.	OOS.CA
Nahrung.	Rückenstreif und zwen schwarze und weisen Rüsckenborstender Tachte vogel 2. El.	Rifel.
Mubenfrautec.	333. Die erdbraune Kaupe mit schwarzen aut dem Rucken stehenden Schuppenflecken der Nachtvögel 2. El.	T. III. Tab. LXXI. Fig. f. 13. p. 432.
Linden Birns Aepfels und ans dere Blätter ic.	334. Die braunhäärige Barenraupe des Vachtvögel 2. El. Ya-pilions: Matronula, die Dame, Augsburger Bar. Linn. p. 835. sp. 92.	Fig. 4. H. T. 111.
Broinbeer , und . Hundsbeerstrau. he ic.	Die höckerige brau- ne Raupe, mit dem ge- theilten Ropf und ein Paar in die Höhe ste- henden Zapten des Vachtvögel 2. El. Pa- pissons: Batis, die Brombeermotte, das Braunaug. Linn. pag. 856. sp. 97.	XXVI. Fig. A-C. p. 181.

# Frühling Sommer und Herbst.

#### きらいろうちょうちょう

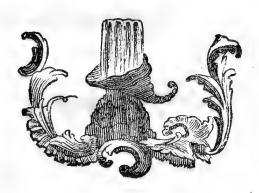
Nahrung.

Beschreibung. 336.

Rosel.

Die Saare von perschiedenen Malzen,

e dem Pelzwerf T. I. N. B. 4. sehr schädliche Tab. XVII. Schabenraupe Des Fig. 1-8. Machtvögel 4. El. Papilions: Pellionella et Sarcitella, Del3 und Rleidermotte. Linn. p. 888. fp. 372. 373.



# **WALANA WAWAWAWA**

# Sommer, Herbst und Winter.

#### 明られるとうとうとうはのは

### Nahrung.

# Beschreibung.

Rosel.

Bon übelriechen ben Gaft in faus len Gichen, Weiden'Bwetfch: gen und Alepfel. baumholi.

337. Tie groffe, roth und T. I. D. B. 2. fleisch farbige El. Tab. XVIII, Bolzraupe \*) des Fig. 1-8. Machtvogel 2. El. Pa Coffus, pilions: Weidenbohrer. Linn. p. 827. fp. 63. 338.

Bienenmache in ben Bienenfor, ben.

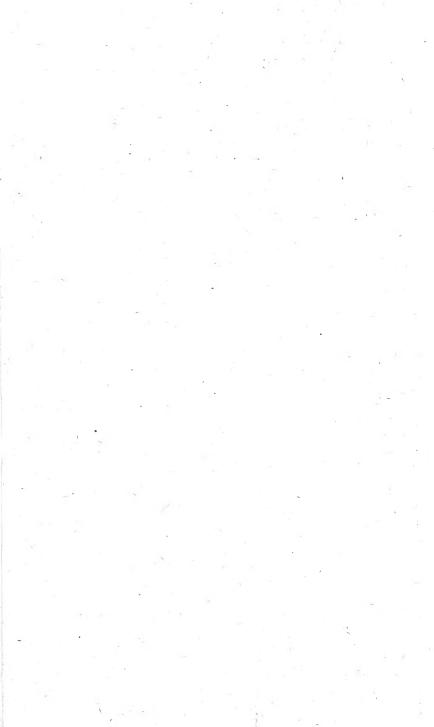
Die Bienenschabe \*\* T. III Tab. des Machtvögel 4. Cl. Papilions: Mellonella, der Soniglecker, Bien, schabe. Linn. pag. 888. fp. 375.

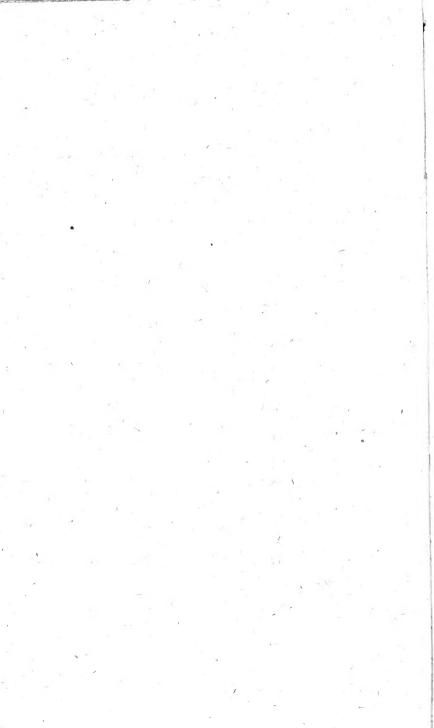
XLI. Fig. 1-7. p. 242.

\*) Da fie ju ihrem Wachsthum mehr, als ein Jahr, nothig hat: fo wird man fie auch juweilen in den innerfien faulenden Giden, Weiben Bwetfchgen und Mepfelbaumen im Fruhiahr antreffen; hier aber ift befmegen mit dem Come mer angefangen worden: weil fie im Commer aus bem En fommt.

\*\*) Dbwohl diese Bienenschabe bas gange Jahr hindurch in allen Monaten und also auch im Fruhling in ben Bienen. focen überwintert gefunden wird; fo ift fie doch unter die fe Jahrsteiten gebracht worden: weil der Papilion gemeis niglich im Inl. feine Eper ju legen pflegt.







62154 nev

